75
Rheinische Friedrich-Wilhelms-Universität, Bonn.
Botanischer Garten und Botanisches Institut.
Mo. Bot. Garden,
1895.

DELECTUS SEMINUM

E COLLECTIONE ANNI 1894

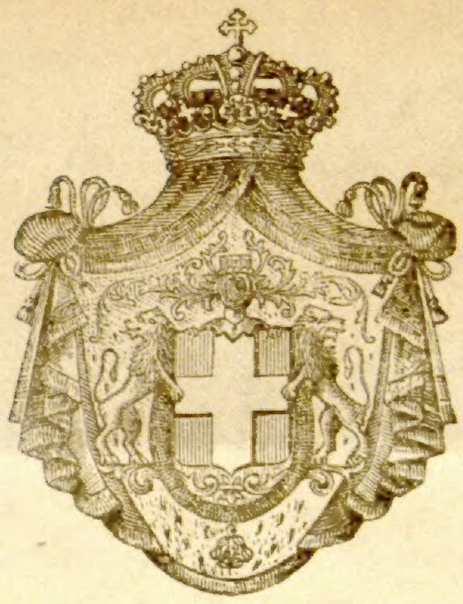
QUAE

HORTUS BOTANICUS

REGIAE UNIVERSITATIS BONONIENSIS

PRO MUTUA COMMUTATIONE OFFERT

Mo. Bot. Garden,
1895.



BONONIAE
EX OFFICINA CENERELLIANA
1894.

ACOTYLEAE

Marsiliaceae

MARSILIA quadrifolia L.

Polypodiaceae

ADIANTHUM Edgewordtii Hook.
— rubellum Moore.
— tenerum Sw.
ALSOPHILA australis R. Br.
ASPIDIUM tenericaule Thw.
ASPLENIUM auriculatum Sw.
— Trichomanes L.
BLECHNUM Brasiliense Desf.
— occidentale L.
CAMPYLONEURUM angustifolium Fée.
DICKSONIA antarctica Labill.
DOODIA aspera R. Br.
— linearis J. Sm.
DORYOPTERIS palmata J. Sm.
LOMARIA Banksii Hook. fil.
MOHRIA thurifraga Sw.
NEPHROLEPIS tuberosa Presl.
ONYCHIUM Japonicum Kunze.
PHYMATODES pustulata Presl.
PLATYCERIUM alcicorne Gaud.
POLYPODIUM Paradiseae Lang. et Fisch.
PTERIS longifolia L.
— serrulata L.
SELLIGUEA pothifolia J. Sm.

Salviniaceae

AZOLLA caroliniana W.

MONOCOTYLEAE

Alismaceae

ALISMA Plantago L.
TRIGLOCHIN marittimum L.

Amaryllidaceae

ALSTROEMERIA pallida Grah.
— Pelegrina L.
CLIVIA nobilis Lindl
GALANTHUS nivalis L.
PANCRATIUM illyricum L.
— incarnatum H. B.

Araceae

AMBROSINIA Bassii L.
ARUM italicum Mill.
DRACUNCULUS vulgaris Schott.
RICHARDIA africana Kunth.
— albo-maculata Hook.

Bromeliaceae

AECHMAEA fulgens Brongn.
BONAPARTEA strobilantha R. P.
DYCKIA remotiflora Otto. Dietr.

Cannaceae

CANNA Achiras Gillies.
— aurantiaca Rosc.
— glauca L
— humilis Bouchè.
— Jacquinii Bouchè.
— indica L.
— iridiflora L.
— Lamberti Lindl.
— miniata Bouchè.
— Regeliana Schott.
— speciosa Rosc.
— tenuiflora Bouchè.
THALIA dealbata Fras.

Commelinaceae

COMMELINA coelestis W.
POLLIA japonica Thunb.

Cyperaceae

CAREX glauca Scop.
— muricata L.
— scoparia Schkr.
CYPERUS longus L.

Dioscoreaceae

DIOSCOREA brasiliensis W.
— Decaisneana Carr.
— triloba Lam.
TAMUS communis L.

Graminaceae

AEGILOPS triticoides Req. Link.
AIRA montana L.
ANTHOXANTHUM amarum Brot.
AVENA alba Vahl.
AVENA hirsuta Roth.
— nuda L.
— orientalis Schreb.
— sativa L.
— sterilis L.
— strigosa Schreb.
BROMUS purgans L.
CENCHRUS tribuloides L.
ECHINARIA capitata Desf.
FESTUCA glauca Lam. Schrad.
— rubra L.
GASTRIDIUM australe Beauv.
HORDEUM hymalayense Rittig. Schult.
— vulgare L.
LEPTOCHLOA mucronata Kunth.
PHALARIS arundinacea L.
— canariensis L.
— minor Retz.
SCLEROCHLOA divaricata Lk.
SECALE montanum Guss.
SORGHUM caffrorum Beauv.
STIPA pennata L.
TRIPSACUM dactyloides L.
— monostachyum W.
TRISETUM argenteum R. S.
TRITICUM dicoccum Schrank.
— monococcum L.
— polonicum L.
— turgidum L.
— vulgare Vill.
VILFA virginica Beauv.
ZEA Caragua Molin.
— hirta Bonafous.
— Mays. L.

Hydrocharidaceae

VALLISNERIA spiralis L.

Hypoxidaceae

HYPOXIS sobolifera Jacq.

Iridaceae

ANTHOLYZA Cunonia L.
IRIS brachycarpa Loddig.
— dichotoma L. fil.
— Güldenstaedttiana Bbrst.
— ruthenica Ait.
— sibirica L.
— spuria L.
— tuberosa L.
MORAEA Candolleana Spr.
SISYRINCHIUM californicum Spr.

Liliaceae

AGAPANTHUS umbellatus L' Herit.
ALBUCA major L.
ALLIUM fistulosum L.
— neapolitanum Cyrill.
— Porrum L,
ANTHERICUM Liliago L.
ASPHODELUS albus W.
— ramosus L.
BOWIEA volubilis Harvey.
EUCOMIS regia Ait.
FRITILLARIA imperialis L.
FUNCKIA ovata Spr
— subcordata Spr.
LILIUM candidum L.
— Martagon L.
— tigrinum Gawl.
METHONICA superba Lam.
POLYANTHES tuberosa L.
SANSEVIERA guineensis W.
— zeylanica W.
STYPANDRA caespitosa R. Br.
TRITELEIA uniflora Lindl.
TRITOMANTHE Uvaria Link.
TULIPA sylvestris L.

Musaceae

STRELITZIA Reginae Ait.

Orchidaceae

EPIDENDRON elongatum Jacq.
STANHOPEA tigrina Batem.

Palmae

CHAMAEROPS humilis L.
— — var: macrocarpa.

Pontederiaceae

PONTEDERIA cordata L.

Smilacaceae

DANAE racemosa Moench.
ROHDEA japonica Roth.
RUSCUS aculeatus L.

Ruscus Hypoglossum L.

Typhaceae

Typha angustifolia L.

DICOTYLEAE

Abietaceae

Pinus canadensis L.
— Deodara Roxb.
— Pinea L.
— Sabiniana Dougl.

Acanthaceae

Acanthus longifolius Host.
— mollis L.
— niger Mill.
— spinosus L.
— spinosissimus Desf.

Aceraceae

Acer Pseudoplatanus L.
— saccharinum L.
Negundo fraxinifolium Nutt.

Amaranthaceae

Achyranthes alba Eckl. et Zeyh.
Acnida cannabina L.
Acroglochin chenopodioides Schrad.
Amaranthus albus L.
— atropurpureus Roxb.
— bullatus Besser.
— caudatus L.
— chlorostachys W.
— flavus L.
— frumentaceus Roxb.
— retroflexus L.
— speciosus Don.
Amblogyna polygonoides Raf.
Celosia cristata L.
Scleropus amarantoides Schrad.

Ambrosiaceae

Franseria artemisioides W.
Xanthium macrocarpum DC.
— saccharatum Wallrt.
— spinosum L.

Ampelideae

Ampelopsis cordata Michx.
— hederacea Michx.
Cissus acida L.
— orientalis Lam.
— trilobata Lam.

Amygdalaceae

Amygdalus communis L.
— — var: amara DC.
— — var: dulcis DC.
Prunus Armeniaca L.
Prunus avium L.
— cerasifera Ehrh.
— Cerasus L.
— domestica L.
— virginiana L.

Anacardiaceae

Rhus semialata Murr.
— succedanea L.
— typhina L.

Apocynaceae

Alyxia buxifolia R. Br.
— daphnoides Hook.
Amsonia latifolia Michx.
— salicifolia Pursh.
Mandevilla suaveolens Lindl.
Nerium odorum Ait.
Plumeria alba L
— pudica Jacq.
— rubra L.
Rhyncospermum jasminioides Lindl.
Toxicophlaea cestroides DC. fil.

Aquifoliaceae

Ilex Aquifolium L.
— Cassine L.

Araliaceae

Aralia edulis Sieb. et Zucc.
Dimorphanthus mandshuricus Maxim.
Hedera Helix L.

Asclepiadaceae

Asclepias linifolia Lagasc.
— syriaca L.
Cynanchum nigrum Pers.
Periploca graeca L.

Asperifoliae

Heliotropium europaeum L.
Tournefortia heliotropioides Hook.

Aurantiaceae

Aegle sepiaria DC.
Atalantia buxifolia Oliv.

Berberidaceae

Berberis asiatica Roxb.
— ilicifolia Forst.
— vulgaris L.
Mahonia Aquifolium Nutt.
— repens Don.

Betulaceae

Alnus incana W.
Betula alba L.
— — verrucosa vulgaris Regel.
— microphylla Bunge.

Bignoniaceae

Catalpa bignonioides Walt.
— Bungei C. A. Meyer.
— Kaempferi Decaisn.
Tecoma radicans Juss.

Borraginaceae

Cerinthe major L.
Echinospermum heteracanthum Ledeb.
— Lappula Lehm.
Echium italicum L.
Omphalodes linifolia Moench.
Symphytum bulbosum Schimp.
— cordatum W.
— orientale L.

Cactaceae

Cereus coccineus Salm.
— tortuosus Tweed.
Mammillaria aciculata Otto.
— divergens DC.
— loricata Mart.
— pusilla DC.

Caesalpiniaceae

Bauhinia porrecta Swartz.
Cassia Barclayana Sweet.
— Canca Cav.
— Sophora L.
Cercis canadensis L.
— siliquastrum L.
Gleditschia brachycarpa Pursh.
— macroacantha Desf.
— sinensis Lam.
— triacanthos L.

Calycanthaceae

Calycanthus floridus L.
— glaucus W.

Campanulaceae

Campanula Vidalii Wats.

Cannabineae

Cannabis sativa L.
Humulus japonicus Sieb. et Zucc.
— Lupulus L.

Capparidaceae

Cleome arborea H. B.
— pentaphylla L.

Caryophyllaceae

Dianthus plumarius L.
— superbus L.
— trifasciculatus Kit. Schult.
Gouffeia holosteoides C. A. Meyer.
Lychnis coronaria Lam.
— Gythago Lam.
Melandrium noctiflorum (L.) Fries.
Saponaria officinalis L.
Silene conica L.
— flavescens W. K.
— inflata Smith.
— nocturna L.
— pendula L.
— quinquevulnera L.

Celastraceae

Evonymus latifolius Scop.

Chenopodiaceae

Atriplex nitens Rebent.
— rosea L.
— vesicaria Heward.
Beta macrorhiza Steven.
— maritima L:
— orientalis Heyn. Roth.
— patula Ait.
— trigyna W. K.
Blitum virgatum L.
Chenopodium Botrys L.
— Quinoa W.
Kockia scoparia Schrad.
Monolepis chenopodioides Moq.
Spinacia oleracea L.

Cistaceae

Cistus vaginatus Ait.
— vulgaris Spach.
Helianthemum pilosum Pers.

Compositae

Achillea millefolium L.
— — var: rosea
— tanacetifolia All.
Achyrachaena mollis Schaur.
Alfredia cernua Cass.
Anthemis altissima L.
Anthochytrum alpinum Reichbch. fil.
Arnoseris minima Link.
Artemisia Absinthium L.
— campestris L.
Aster sagittaefolius Wedem.
Asteriscus sericeus DC.
Asterothrix asperrima Cassin.
Barkausia alpina DC.
— hieracioides Lowe.
— taraxacifolia DC.
Bidens chilensis DC.
— foliosa W.
— Novae Caledoniae Forst.
Calendula arvensis L.
— marginata W.
— officinalis L.
— stellata Cav.
Carduncellus coeruleus DC.
Carthamus tinctorius L.
Cenia subheterocarpa Less.
Centaurea Jacea L.
— Parlatoris Heldr.
— salicifolia Bbrst.
— spinulosa Rochel.

CHRYSANTHEMUM carinatum Schousb.
CICHORIUM Intybus L.
CIRSIUM horridum Bbrst.
COUSINIA Hystrix Meyer.
CREPIS foetida L.
CRUPINA vulgaris Pers.
CYNARA corsica Vivian.
DIMORPHOTHECA pluvialis Moench.
DORONICUM austriacum W.
EMILIA sagittata DC.
ENDOPTERA Dioscoridis DC.
ERYGERON canadense L.
EUPATORIUM cannabinum L.
GEROPOGON glaber L.
HEDYPNOIS coronopifolia Tenor.
— cretica W.
— persica Bbrst.
— polymorpha DC.
HELIANTHUS annuus L.
— lenticularis Dougl.
— macrocarpus DC.
— trachelifolius W.
HELMINTHIA aculeata DC.
HIERACIUM amplexicaule L.
— collinum Gochn.
— dentatum Hoppe.
— flagellare W.
HYOSERIS lucida L.
INULA Helenium L.
LACTUCA altissima Bbrst.
— Scariola L.
— virosa L.
LAPPA major Gaertn.
NOTOBASIS syriaca Cass.
PICRIDIUM arabicum Hochst.
— tingitanum Desf.
POLYMNIA canadensis L.
PULICARIA odora Rchbch.
RUDBECKIA digitata Mill.
— fulgida Ait.
SANVITALIA procumbens Lam.
SENECIO Doria L.
— Petasites DC.
SERRATULA quinquefolia Bbrst.
SILPHIUM connatum L
— erythrocaulon Bernh.
— Hornemanni Schrad.
— integrifolium Michx.
— laevigatum Pursh.
— perfoliatum L.
SILYBUM Marianum Gaertn.
SOLIDAGO Virgaurea L.
SPILANTHES oleracea L.
STEVIA laxiflora DC.
TAGETES patula L.
TANACETUM Balsamita L.
— vulgare L.
TRAGOPOGON porrifolius L.
VERBESINA crocata Less.
VERNONIA noveboracensis W.
ZINNIA elegans Jacq.

Connaraceae

CNEORUM tricoccum L.

Convolvulaceae

CONVOLVULUS sepium L.
— trichosanthes Michx.
EVOLVULUS linifolius L.
IPOMOEA Dillenii R. S.
— sibirica Jacq.
— violacea L.

Cordiaceae

CORDIA alnifolia R. S.

Cornaceae

CORNUS alba L.
— mas L.
— sericea Herit.

Crassulaceae

SEDUM Aizoon L.
— anopetalum DC.
— maximum Hoffm.
— spurium Bbrst.
SEMPERVIVUM tectorum L.

Cruciferae

ALYSSUM saxatile L.
BISCUTELLA auriculata L.
— laevigata L.
BRASSICA cretica Lam.
— macrocarpa Gusson.
— oleracea L.
BUNIAS Erucago L.
CAMELINA sativa Crantz.
CAPSELLA bursa pastoris Moench.
CHORISPORA iberica DC.
— tenella DC.
CLYPEOLA Johnthlaspi L.
CRAMBE filiformis Jacq.
— hispanica L.
ERUCA sativa Lam.
ERUCASTRUM Pollichii Schimp. et Spenn.
ERYSIMUM ochroleucum DC.
FARSETIA clypeata R. Br.
GOLDBACKIA laevigata DC.
HESPERIS matronalis L.
IBERIS amara L.
— intermedia Guers.
ISATIS tinctoria L.
LEPIDIUM campestre R. Br.
— latifolium L.
— sativum L.
LOBULARIA maritima Desv.
LUNARIA biennis Moench.
MALCOLMIA africana R. Br.
— maritima R. Br.
MATTHIOLA bicornis DC.
— parviflora R. Br.
MYAGRUM perfoliatum L.
NESLIA paniculata Desv.
NOTOCERAS canariense R. Br.
OCHTODIUM aegyptiacum DC.
RAPHANUS sativus L.
SUCCOVIA balearica DC.

Cucurbitaceae

BRYONIA dioica Jacq.
CEPHALANDRA indica Naud.
CUCUMIS Citrullus Sering.
— Melo L
CUCURBITA asteroides Schrad.
— aurantiaca W.
CUCURBITA foetidissima H. B.
— ovifera L.
— Pepo L,
LAGENARIA vulgaris Sering.
LUFFA acutangula Sering.
— foetida Cav.
— Jacquinii Schrad.
MOMORDICA Balsamina L.
— Elaterium L.
RHYNCOCARPA Africana (L.) Asch. (dissecta Naud.)

Cupressaceae

BIOTA orientalis Endl.
CUPRESSUS funebris Endl.
— sempervirens L.
JUNIPERUS chinensis L.
— communis L.
— virginiana L.
THUJA occidentalis L.

Cyrtandraceae

AESCHYNANTHUS albidus Steud.

Datiscaceae

DATISCA cannabina L.

Dipsaceae

CEPHALARIA centauroides R.S.
— leucantha R. S.
DIPSACUS fullonum Mill.
SCABIOSA atropurpurea L.

Ebenaceae

DIOSPYROS Kaki L. fil.
— Lotus L.

Elaeagnaceae

ELAEAGNUS fusca Maxim.
— hortensis Marsch. Bieb.
— — var: angustifolia Schlecht.
— parvifolia Royl.
HIPPOPHAE rhamnoides L.

Euphorbiaceae

BUXUS sempervirens L.
CROZOPHORA tinctoria Juss.
EUPHORBIA amygdaloides L.
— Chamaesyce L.
— Characias L.
— Lathyris L.
— officinarum L.
— palustris L.
— pubescens Vahl.
HOMALANTHUS populifolia Grah.
JATROPHA carthaginensis Jacq.
PHYLLANTHUS juglandifolius W.
RICINUS communis L.
— spectabilis Blum.
— tunisensis Desf.

Fumariaceae

ADLUMIA cirrhosa Rafin.
CORYDALIS cava Schweigg. Koert.
CYSTICAPNOS africana Gärtn.
FUMARIA officinalis L.

Gentianaceae

MENYANTHES trifoliata L.
VILLARSIA reniformis R. Br.

Geraniaceae

ERODIUM ciconium W.
— Gussoni Tenor.
— moschatum L' Herit.
GERANIUM sanguineum L.
— striatum L.

Haloragaceae

CERCODIA erecta Murr.

Hippocastanaceae

AESCULUS Hippocastanum L.
— pauciflora Walt.
PAVIA rubra Lam.
UNGNADIA speciosa Endl.

Hypericaceae

HYPERICUM Androsaemum L.
— calycinum L.
— elatum Ait.
— floribundum Ait.
— grandifolium Chois.
— olympicum L.
— Rugelianum Kunze.

Juglandaceae

FORTUNAEA Chinensis Lindl.
JUGLANS nigra L.
— regia L.

Labiatae

BALLOTA nigra L.
BETONICA officinalis L.
LALLEMANTIA peltata Fisch. et Mey.
LAVANDULA officinalis Chaix.
LEONURUS glaucescens Bung. Ledeb.
MARRUBIUM vulgare L.
MELISSA officinalis L.
MENTHA suavis Guss.
MOLUCELLA laevis L.
NEPETA nuda L.
OCIMUM basilicum L.
ORIGANUM creticum L.
PERILLA ocymoides L.
PHLOMIS agraria Ledeb.
— Cashmeriana Royle.
— Nissolii L.
— pungens W.
SALVIA japonica Thunb.
— officinalis L.
— Sclaraea L.
— verbascifolia Bbrst.
— verticillata L.
— virgata Ait.

Satureia hortensis L.
— montana L.
Scutellaria Columnae L.
Teucrium Scordium L.

Linaceae

Linum monadelphum Mart.
— usitatissimum L.

Loniceraceae

Lonicera chinensis Wats.
— Ledebourii Eschsch.
— orientalis Lam.
— punicea Sims.
Sambucus Ebulus L.
— nigra L.
— — var: laciniata DC.
Symphoricarpus racemosus Michx.
— vulgaris Michx.
Viburnum Opulus L.

Lythraceae

Lagerstroemia indica L.
— Reginae Roxb.
Lythrum Salicaria L.

Magnoliaceae

Liriodendron tulipifera L.
Magnolia grandiflora L.

Malvaceae

Althaea cannabina L.
— officinalis L.
— rosea Cav.
Gossypium album Wight. et Arnott.
— microcarpum Tod.
— — var: rufum Tod.
— Wightianum Tod.
Hibiscus esculentus L.
— syriacus L.
— Trionum L
Malope trifida Cav.
Malva betuloides Schrad.
Pavonia Cavanillesii Spr.
— praemorsa W.
— spinifex Cav.
Sida mollissima Cav.
— tiliaefolia Fisch.
— triloba Thunb.

Meliaceae

Melia Azedarach L.
— sempervirens Sw.

Menispermaceae

Menispermum canadense L.

Mimosaceae

Acacia acanthophora W.
— cyanophylla Benth.
— Farnesiana W.
— holosericea G. Don.
— Julibrissin W.
Acacia longifolia W.
— lophantha W.
— verniciflua Cunningh.
Darlingtonia brachyloba DC.
Mimosa pudica L.

Moraceae

Ficus cordata Thunb.
— leucanthotoma Poir.
— religiosa L.
Maclura aurantiaca Nutt.
Morus alba L.
— — var: multicaulis Perott.
— rubra L.

Myrsinaceae

Ardisia japonica Blum.

Myrtaceae

Jambosa vulgaris DC,
Psidium Cattleyanum Lindl.
Punica granatum L.

Nyctaginaceae

Mirabilis Jalapa L.
— longiflora L.
Oxybaphus Cervantesii Lagas.

Oenotheraceae

Oenothera rhizocarpa Spr.

Oleaceae

Fontanesia phillyreoides Labil.
Fraxinus excelsior L.
Ligustrum japonicum Thunb.
Olea europaea L
— — var: sativa DC.
Syringa Josikaea Jacq. fil.

Paeoniaceae

Paeonia arietina Anders.
— corallina Retz.
— daurica Anders.
— lanceolata Salm.
— Moutan Sims.
— paradoxa Anders.

Papaveraceae

Argemone sulphurea Sweet.
Bocconia cordata W.
— frutescens L.
Chelidonium majus L.
Eschscholtzia californica Chamss.
Glaucium luteum Scop.
Papaver orientale L.
— somniferum L.

Papayaceae

Vasconcellea heterophylla DC. fil.

Papilionaceae

Alhagi Camelorum Fisch.
Amorpha croceo-lanata Walt.
— fragrans Sweet.
— fruticosa L.
— herbacea Walt.
Anisolotus Wrangelianus Bernh.
Anthyllis tetraphylla L.
Arthrolobium scorpioides DC.
Astragalus baeticus L.
— podocarpus C. A. Mey.
Canavallia obtusifolia DC.
Cicer arietinum L.
Colutea arborescens L.
Coronilla cretica L.
— valentina L.
Cytisus sessilifolius L.
Desmodium canadense DC.
Dolichos Catjang L.
— niloticus Delil.
Ervum monanthos L.
Galega officinalis L.
Genista germanica L.
Glycyrrhiza echinata L.
Lathyrus angulatus L.
— inconspicuus L.
— palustris L.
— sativus L.
Lens esculenta Moench.
Lupinus albus L.
— Termis Forsk.
— varius L.
Medicago caspica Fisch. Jacq.
— lupulina L.
— sativa L.
Melilotus parviflora Desf.
Onobrychis cristagalli Lam.
Orobus coccineus Mill.
Phaseolus aureus Hamilt.
— Caracalla L.
— Max L.
— oblongus Savi.
— tunkinensis Lour.
Pisum Jomardi Schrank.
— sativum L.
Psoralea bituminosa L.
Robinia Pseudacacia L.
Scorpiurus vermiculata L.
Securigera Coronilla DC.
Soja hispida Moench.
Sophora japonica L.
Tetragonolobus purpureus Moench.
Trifolium repens L.
Trigonella corniculata L.
Vicia angustifolia Roth.
— atropurpurea Desf.
— Faba L.
— — var: minor.
— ferruginea Besser.
— narbonnensis L.
— onobrychioides L.
Vigna glabra Savi.

Passifloraceae

Passiflora incarnata L.

Philadelphaceae

Deutzia scabra Thunb.
Philadelphus inodorus L.
— verrucosus Schrad.

Phytolaccaceae

Phytolacca decandra L.
Rivina laevis L.
— purpurascens Schrad.

Platanaceae

Platanus occidentalis L.
— orientalis L.

Plumbaginaceae

Armeria vulgaris W.
Statice macrophylla Link.

Polygonaceae

Coccoloba laurifolia Jacq.
Emex spinosa Cambess.
Polygonum cymosum Desf.
— Fagopyrum L.
— orientale L.
Rumex purpureus Poir.
— scutatus L.

Pomaceae

Cotoneaster microphylla Wall.
— Nummularia Fisch. Mey.
Crataegus Azarolus L.
— crus galli L.
— pentagyna W. K.
— pyracantha Pers.
Cydonia japonica Pers.
— vulgaris Pers.
Mespilus germanica L.
Pyrus cerasifera Tausch.
Raphiolepis japonica S. et Z.

Portulacaceae

Tetragonia crystallina Herit.
— expansa Ait.

Primulaceae

Lubinia atropurpurea Link.
Lysimachia vulgaris L.

Quercaceae

Carpinus Betulus L
Corylus Avellana L.
— Colurna L.
Ostrya virginica L.
Quercus pedunculata Ehrh.

Ranunculaceae

Aquilegia atropurpurea W.
— canadensis L.
— fragrans Maund.
— Skinneri Hook.
— vulgaris L.
Clematis angustifolia Jacq.
— cylindrica Sims.
— erecta All.

CLEMATIS hexasepala DC.
— integrifolia L.
— tubulosa Turcz.
— Vitalba L.
DELPHINIUM Staphysagria L.
NIGELLA damascena L.
— sativa L.
RANUNCULUS armeniacus B et R.
— cassubicus L.
THALICTRUM aquilegifolium L.
— flavum L.
— majus Jacq.
— minus L.
— purpurascens L.

Resedaceae

RESEDA lutea L.
— odorata L.

Rhamnaceae

PALIURUS australis Gaertn.
RHAMNUS Alaternus L.
— alpinus L.
— carolinianus Walt.
— Erythroxylon Pall.
— latifolius Herit.

Rosaceae

ACAENA myriophylla Lindl.
AGRIMONIA Eupatorium L.
GEUM chiloense Balb. Berter.
— macrophyllum W.
POTENTILLA argentea L.
— mollissima Lehm.
RHODOTYPUS Kerrioides Sieb. et Zucc.
RUBUS leucostachys Schleich.
SANGUISORBA officinalis L,

Rubiaceae

ASPERULA tinctoria L.
NERTERA depressa Banks.
RICHARDSONIA scabra L.
RUBIA tinctorum L.
SHERARDIA arvensis L.

Rutaceae

CORIARIA myrtifolia L.
RUTA graveolens L.

Sapindaceae

CARDIOSPERMUM coluteoides H. B.
— Corindum L.
KOELREUTERIA paniculata Laxm.

Sapotaceae

BUMELIA tenax W.

Scrophulariaceae

ANTIRRHINUM majus L
BRUNFELSIA americana L.
GRATIOLA officinalis L.
LOPHOSPERMUM scandens Don.
PAULOWNIA tomentosa Sieb. et Zucc.
VERBASCUM Thapsus L.

Sesamaceae

MARTYNIA lutea Lindl.
MARTYNIA proboscidea Glox.

Simarubaceae

AILANTHUS glandulosa Desf.

Solanaceae

ATROPA Belladonna L.
CAPSICUM annuum L.
— baccatum L.
DATURA ceratocaula Jacq.
— fruticosa Hornem.
— Metel L.
HYOSCIAMUS niger L.
LYCOPERSICUM cerasiforme Dun.
— pyriforme Dun.
NICANDRA physaloides Gaertn.
NICOTIANA Tabaccum L.
PHYSALIS Alkekengi L.
— pubescens L.
SALPICHROMA rhomboidea Miers.
SOLANUM auriculatum Ait.
— betaceum Cav.
— glaucum Dun.

Staphyleaceae

STAPHYLEA pinnata L.
— trifolia L.

Sterculiaceae

STERCULIA platanifolia L. fil.

Taxaceae

GINGHO biloba L.
TAXUS baccata L.

Ulmaceae

CELTIS australis L.
— Tournefortii Lam.
ULMUS campestris L.

Umbelliferae

BIFORA flosculosa Bbrst.
CONIUM maculatum L.
CORIANDRUM sativum L.
CUMINUM Cyminum L.
PETROSELINUM sativum Hoffm. et Koch.
RIDOLFIA segetum Moris.
SCANDIX brachycarpa Guss.

Verbenaceae

CALLICARPA americana L.
CLERODENDRON infortunatum L.
VERBENA bonariensis L.
— chamaedrifolia Juss.
VITEX Agnus castus L.

Zanthoxylaceae

PTELEA trifoliata L.
ZANTHOXYLON Bungei Planch.

Zygophyllaceae

ZYGOPHYLLUM Fabago L.

ORESTES MATTIROLO Doct.
Botanices Professor et horti Praefectus.

JOHANNES HECTOR MATTEI
Adsistens 1.us

ANTONIUS BALDACCI Doct.
Adsistens 2.us

PHILIPPUS GIOVANNINI Doct.
Conservator.

ORTO BOTANICO DI BOLOGNA

I. 51

Alla Direzione

dell' Orto Botanico

di

Missouri (Stati Uniti) *St. Louis*

Mr. Trelease W. Director of the Shaw school of botany
and of the Shaw botanic garden

Bologna

GEB 48

DELECTUS SEMINUM

E COLLECTIONE ANNI 1895

QUAE

HORTUS BOTANICUS

REGIAE UNIVERSITATIS BONONIENSIS

PRO MUTUA COMMUTATIONE OFFERT

Mo. Bot. Garden.

BONONIAE
EX OFFICINA CENERELLIANA
1895.

8/10

ACOTYLEAE

Polypodiaceae

Adianthum macrophyllum Sw.
— rubellum Moore.
— tenerum Sw.
Alsophila australis R. Br.
Aspidium tenericaule Thw.
Asplenium auriculatum Sw.
— Trichomanes L.
Blechnum Brasiliense Desf.
— fraxineum W.
— occidentale L.
Campyloneurum angustifolium Fée.
Dicksonia antarctica Labill.
Doodia aspera R. Br.
— linearis J. Sm.
Doryopteris palmata J. Sm.
Lomaria Banksii Hook. fil.
Nephrodium molle R. Br.
Nephrolepis tuberosa Presl.
Onychium Japonicum Kunze.
Phymatodes pustulata Presl.
Platycerium alcicorne Gaud.
Polypodium Paradiseae Lang. et Fisch.
Pteris longifolia L.
— serrulata L.
Scolopendrium vulgare Sm.

Salviniaceae

Azolla caroliniana W.

MONOCOTYLEAE

Alismaceae

Alisma Plantago L.
Sagittaria chinensis Sims.
Triglochin marittimum L.

Amaryllidaceae

Alstroemeria Pelegrina L.
— psittacina Lehm.
Clivia nobilis Lindl
Galanthus nivalis L.
Pancratium incarnatum H. B.

Araceae

Arum italicum Mill.
Dracunculus vulgaris Schott.
Richardia africana Kunth.

Bromeliaceae

Aechmaea fulgens Brongn.
Bonapartea strobilantha R. P.
Dyckia remotiflora Otto. Dietr.

Cannaceae

Canna amoena Bouchè.
— aurantiaca Rose.
— aureo vittata Dene.
— elegans Bouchè.
— glauca L.
— humilis Bouchè.
— indica L.
— iridiflora L.
— miniata Bouchè.
— mutabilis Bouchè,
— polymorpha Lodd.
— Regeliana Schott.
— tenuiflora Bouchè.
— Tinei Todaro.
Thalia dealbata Fras.

Commelinaceae

Commelina coelestis W.
Pollia japonica Thunb.
Tradescantia virginica L.

Cyperaceae

Carex glauca Scop.
— scoparia Schkr.
— vulpina L.
Cyperus longus L.
Eleocharis palustris R. Br.

Dioscoreaceae

Dioscorea brasiliensis W.
— Decaisneana Carr.
Tamus communis L.

Graminaceae

Aegilops triticoides Req. Link.
Aira montana L.
Avena alba Vahl.
Avena hirsuta Roth.
— nuda L.
— sativa L.
— sterilis L.
— strigosa Schreb.
Bromus asper L. fil.
— purgans L.
Cenchrus tribuloides L.
Centotheca lappacea Desv.
Coix Lacryma L.
Festuca glauca Lam. Schrad.
— rubra L.
Hordeum distichum L.
— hexastichum L.
— hymalayense Rittig. Schult.
— zeocriton L.
Leptochloa mucronata Kunth.
Melica altissima L.
Panicum capillare L.
Phalaris arundinacea L.
— canariensis L.
Sclerochloa divaricata Lk.
Secale montanum Guss.
Sesleria cylindrica DC.
Sorghum caffrorum Beauv.
— saccharatum Moench.
Stipa pennata L.
Tripsacum dactyloides L.
— monostachyum W.
Trisetum argenteum R. S.
Triticum monococcum L.
— polonicum L.
— scirpeum Guss.
— turgidum L.
— vulgare Vill.
Vilfa virginica Beauv.
Zea Caragua Molin.
— hirta Bonafous.
— Mays. L.

Hypoxidaceae

Hypoxis sobolifera Jacq.

Iridaceae

Antholyza Cunonia L.
Iris Blondovii Ledeb.
— dichotoma L. fil.
— Güldenstaedtiana Bbrst.
— pallida Lam.
— pseudacorus L.
— tuberosa L.
Moraea Candolleana Spr.

Liliaceae

Agapanthus umbellatus Herit.
Albuca major L.
Allium fistulosum L.
— nigrum L.
β. magicum L.
— Porrum L.
— sativum L.
Anthericum Liliago L.
Asphodelus albus W.
— creticus Lam.
— ramosus L.
Bowiea volubilis Harvey.
Fritillaria imperialis L.
Funckia ovata Spr
— subcordata Spr.
Lilium candidum L.
— tigrinum Gawl.
Muscari botryoides Mill.
Polyanthes tuberosa L.
Sanseviera guineensis W.
— zeylanica W.
Scilla amoena L.
— Ughii Tineo.
Stypandra caespitosa R. Br.
Tritomanthe Uvaria Link.

Musaceae

Strelitzia Reginae Ait.

Orchidaceae

Cypripedium insigne Wallich.
Epidendron elongatum Jacq.
Stanhopea tigrina Batem.

Palmae

Chamaerops humilis L.
— — var: macrocarpa.
Phoenix dactylifera L.

Pontederiaceae

Pontederia cordata L.

Smilacaceae

Danae racemosa Moench.
Rohdea japonica Roth.
Ruscus aculeatus L.

Typhaceae

TYPHA angustifolia L.

DICOTYLEAE

Abietaceae

ABIES Cephalonica Loud.
PINUS Deodara Roxb.
— Pinea L.
— Pinsapo Boiss.
— Sabiniana Dougl.
SEQUOIA gigantea Torr.

Acanthaceae

ACANTHUS longifolius Host.
— mollis L.
— niger Mill.
— spinosus L.
ADHATODA furcata Nees.
THUNBERGIA alata Hook.
— alba Bot. Mag.
— reticulata Hochst.

Aceraceae

ACER Pseudoplatanus L.
— saccharinum L.
NEGUNDO fraxinifolium Nutt.

Amaranthaceae

ACNIDA cannabina L.
ACROGLOCHIN chenopodioides Schrad.
AMARANTHUS atropurpureus Roxb.
— aureus Dietr.
— bullatus Besser.
— Caracu Zucc.
— celosioides H. B.
— flavus L.
— gracilis Desf.
— hypochondriacus L.
— retroflexus L.
— spinosus L.
— tricolor L.
AMBLOGYNA polygonoides Raf.
CELOSIA cristata L.
FROELICHIA floridana Moq.
GOMPHRENA globosa L.
— — var: albiflora.
— — — carnea
— — — rubra
SCLEROPUS amarantoides Schrad.

Ambrosiaceae

FRANSERIA artemisioides W.
XANTHIUM macrocarpum DC.
— saccharatum Wallrt.
— spinosum L.

Ampelideae

AMPELOPSIS hederacea Michx.
CISSUS acida L.
— orientalis Lam.
CISSUS trilobata Lam.
VITIS amurensis Ruprecht.
— Labrusca L.

Amygdalaceae

AMYGDALUS communis L.
— — var: amara DC.
— — var: dulcis DC.
PRUNUS Armeniaca L.
— cerasifera Ehrh.
— Cerasus L.
— domestica L.
— virginiana L.

Anacardiaceae

RHUS semialata Murr.
— succedanea L.
— typhina L.

Apocynaceae

ALYXIA buxifolia R. Br.
— daphnoides Hook.
AMSONIA latifolia Michx.
— salicifolia Pursh.
CERBERA Thevetia L.
MANDEVILLA suaveolens Lindl.
NERIUM odorum Ait.
PLUMIERA alba L
— pudica Jacq.
— rubra L.
RHYNCOSPERMUM jasminioides Lindl.

Aquifoliaceae

ILEX Aquifolium L.
— Cassine L.

Araliaceae

ARALIA edulis Sieb. et Zucc.
DIMORPHANTHUS mandshuricus Maxim.
HEDERA Helix L.

Aristolochiaceae

ARISTOLOCHIA rotunda L.
— Sipho l'erit.

Asclepiadaceae

ASCLEPIAS linifolia Lagasc.
— syriaca L.
CYNANCHUM nigrum Pers.
PERIPLOCA graeca L.

Asperifoliae

HELIOTROPIUM europaeum L.
— peruvianum L.
TOURNEFORTIA heliotropioides Hook.

Aurantiaceae

AEGLE sepiaria DC.
ATALANTIA buxifolia Oliv.
CITRUS Decumana L.

Balsaminaceae

IMPATIENS Balsamina L.

Basellaceae

BASELLA rubra L.
BOUSSINGAULTIA baselloides H. B.

Berberidaceae

BERBERIS ilicifolia Forst.
— vulgaris L.
MAHONIA Aquifolium Nutt.
— repens Don.

Betulaceae

ALNUS incana W.
BETULA alba L.
— microphylla Bunge

Bignoniaceae

CATALPA bignonioides Walt.
— Bungei C. A. Meyer.
— Kaempferi Decaisn.
TECOMA radicans Juss.

Borraginaceae

CERINTHE major L.
ECHINOSPERMUM heteracanthum Ledeb.
— Lappula Lehm.
LITHOSPERMUM officinale L.
OMPHALODES linifolia Moench.
SYMPHYTUM asperrimum Sims
— bulbosum Schimp.
— cordatum W.
— orientale L.

Cactaceae

CEREUS Bonplandii Parm.
— tortuosus Tweed.
MAMMILLARIA aciculata Otto.
— caput Medusae Otto.
— divergens DC.
— fulvispina Haw.
— Galeotti Scheidw.
— macrothele Mart.
— pentacantha Pfeiff.
— polyedra Mart.
— pusilla DC.
OPUNTIA fulvispina Salm.
— glaucophylla Wendl.
— polyantha Haw.
— tomentosa Salm.
PILOCEREUS Hermentianus Lem.

Caesalpiniaceae

BAUHINIA porrecta Swartz.
CASSIA Barclayana Sweet.
— Canca Cav.
— pendula W.
— Sophora L.
CERCIS canadensis L.
— siliquastrum L.
GLEDITSCHIA brachycarpa Pursh.
GLEDITSCHIA macroacantha Desf.
— sinensis Lam.
— triacanthos L.
GYMNOCLADUS canadensis Lam.
POINCIANA Gillesii Hook.

Calycanthaceae

CALYCANTHUS floridus L.
— glaucus W.

Cannabineae

CANNABIS sativa L.
HUMULUS japonicus Sieb. et Zucc.
— Lupulus L.

Capparidaceae

CLEOME arborea H. B.
— Candelabrum Sims.

Caryophyllaceae

DIANTHUS plumarius L.
— trifasciculatus Kit. Schult.
GYPSOPHILA elegans Bbrst.
LYCHNIS Gythago Lam.
MELANDRIUM noctiflorum (L.) Fries.
SAPONARIA officinalis L.
SILENE conica L.
— Cythnia Heldr.
— flavescens W. K.
— [illegible]
— noctiflora L.
— nocturna L.
— pendula L.
— quinquevulnera L.

Celastraceae

EVONYMUS europaeus L.
— latifolius Scop.

Chenopodiaceae

ATRIPLEX rosea L.
— vesicaria Heward.
BETA macrorhiza Steven.
— maritima L.
— orientalis Heyn. Roth.
— patula Ait.
BLITUM virgatum L.
CHENOPODIUM Botrys L.
— Quinoa W.
EUROTIA ceratoides C. A. Mey.
KOCKIA scoparia Schrad.
MONOLEPIS chenopodioides Moq.
SPINACIA oleracea L.

Cistaceae

CISTUS vulgaris Spach.
HELIANTHEMUM pilosum Pers.

Compositae

ACHILLEA millefolium L.

Achillea millefolium var: rosea.
— tanacetifolia All.
Achyrachaena mollis Schaur.
Acroclinium roseum Hook.
Alfredia cernua Cass.
Anthemis altissima L.
Anthochythrum alpinum Reichbch. fil.
Arnoseris minima Link.
Artemisia Absinthium L.
— campestris L.
Aster sagittaefolius Wedem.
Asterothrix asperrima Cassin.
Baccharis halimifolia L.
Barkausia alpina DC.
— hieracioides Lowe.
— taraxacifolia DC.
Bidens chilensis DC.
— foliosa W.
— Novae Caledoniae Forst.
Calendula arvensis L.
— marginata W.
— officinalis L.
Carduncellus coeruleus DC.
Carthamus tinctorius L.
Catananche lutea L.
Cenia subheterocarpa Less.
Centaurea Jacea L.
— salicifolia Bbrst.
— spinulosa Rochel.
Chrysanthemum carinatum Schousb.
Cichorium Intybus L.
Cirsium horridum Bbrst.
Cnicus benedictus Gaertn.
Crepis foetida L.
Crupina vulgaris Pers.
Cymboseris Palestina Boiss.
Cynara corsica Vivian.
Dimorphotheca pluvialis Moench.
Emilia sagittata DC.
Endoptera Dioscoridis DC.
Erygeron canadense L.
Eupatorium cannabinum L.
Geropogon glaber L.
Hebeclinium macrophyllum DC.
Hedypnois coronopifolia Tenor.
— cretica W.
— persica Bbrst.
Helianthus altissimus L.
— annuus L.
— macrocarpus DC.
— trachelifolius W.
Helminthia aculeata DC.
Hieracium dentatum Hoppe.
Hyoseris lucida L.
Inula Helenium L.
Kentrophyllum leucocaulon DC.
Lactuca Scariola L.
— virosa L.
Lappa major Gaertn.
Lindheimeira texana Eng.
Notobasis syriaca Cass.
Picridium arabicum Hochst.
— tingitanum Desf.
Polymnia canadensis L.
— Uvedalia L.
Rudbeckia fulgida Ait.
Rudbeckia speciosa Wender.
Sanvitalia procumbens Lam.
Senecio Doria L.
— Petasites DC.
Silphium erythrocaulon Bernh.
— Hornemanni Schrad.
— integrifolium Michx
— perfoliatum L.
Silybum Marianum Gaertn.
Solidago Virgaurea L.
Spilanthes oleracea L.
Stevia laxiflora DC.
Tagetes patula L.
Tanacetum Balsamita L.
— vulgare L.
Taraxacum vulgare Lam.
Tragopogon porrifolius L.
Tussilago Farfara L.
Vernonia noveboracensis W.
Zinnia elegans Jacq

Connaraceae

Cneorum tricoccum L.

Convolvulaceae

Convolvulus sepium L.
— trichosanthes Michx.
Ipomoea Aitoni Lindl.
— coccinea L.
— cymosa Chois.
— hastata L.
— japonica R. S.
— mutabilis Ker.
— sibirica Jacq.
— superba Colla.
— violacea L.
Quamoclit vulgaris Chois.

Cordiaceae

Cordia alnifolia R. S.

Cornaceae

Cornus alba L.
— alternifolia L. fil.
— mas L.
— sericea Herit.

Crassulaceae

Bryophyllum calycinum Salisb.
Echeveria secunda Bot. Reg.
Sedum Aizoon L.
Sempervivum tectorum L.

Cruciferae

Alyssum saxatile L.
Berteroa incana DC.
Biscutella auriculata L.
— laevigata L.
Brassica cretica Lam.
— oleracea L.
Bunias Erucago L.
Camelina sativa Crantz.
Capsella bursa pastoris Moench.
Chorispora iberica DC.
— tenella DC.
Clypeola Johnthlaspi L.
Crambe cordifolia Steven.
— filiformis Jacq.
— hispanica L.
Eruca sativa Lam.
Erucastrum Pollichii Schimp. et Spenn.
Erysimum ochroleucum DC.
— perfoliatum Crantz.
Farsetia clypeata R. Br.
Goldbackia laevigata DC.
Hesperis matronalis L.
Iberis amara L.
Isatis tinctoria L.
Lepidium latifolium L.
— sativum L.
Lobularia maritima Desv.
Lunaria biennis Moench.
Malcolmia africana R. Br.
— maritima R. Br.
Matthiola bicornis DC.
Myagrum perfoliatum L.
Neslia paniculata Desv.
Notoceras canariense R. Br.
Ochtodium aegyptiacum DC.
Raphanus sativus L.
Succovia balearica DC.

Cucurbitaceae

Bryonia dioica Jacq.
Cephalandra indica Naud.
Cucumis Citrullus Sering.
— Colocynthis L.
— Melo L.
Cucurbita aurantiaca W.
— foetidissima H. B.
— ovifera L.
— Pepo L,
Cyclanthera pedata Schrad.
Lagenaria vulgaris Sering.
Luffa acutangula Sering.
— aegyptiaca DC.
— foetida Cav.
— Jacquinii Schrad.
— marylandica Naud.
— Petola Sering.
Momordica Balsamina L.
— Elaterium L.
Rhyncocarpa Africana (L.) Asch. (dissecta Naud.)

Cupressaceae

Biota orientalis Endl.
— — var: pendula
Cupressus funebris Endl.
— sempervirens L.
Juniperus chinensis L.
— communis L.
— virginiana L.
Thuja occidentalis L.

Datiscaceae

Datisca cannabina L.

Dipsaceae

Cephalaria leucantha R. S.
Dipsacus ferox Loisl.
— fullonum Mill.
— Gmelini Bbrst.
Dipsacus laciniatus L.
— recurvus Haberl.
— sylvestris Mill.
Scabiosa atropurpurea L.

Ebenaceae

Diospyros Kaki L. fil.
— Lotus L.

Elaeagnaceae

Elaeagnus fusca Maxim.
— hortensis Bieb.
— — var: angustifolia Schlecht.
— parvifolia Royl.
Hippophae rhamnoides L.

Euphorbiaceae

Buxus sempervirens L.
Crozophora tinctoria Juss.
Euphorbia Chamaesyce L.
— Characias L.
— Lathyris L.
— officinarum L.
— palustris L.
— pubescens Vahl.
Homalanthus populifolia Grah.
Jatropha carthaginensis Jacq.
Phyllanthus juglandifolius W.
Poinsettia heterophylla Garcke.
Ricinus communis L.
— tunisensis Desf.
— zanzibarensis Hort.
Sauropus indicus Wight.

Fumariaceae

Corydalis cava Schweigg. Koert.
Fumaria officinalis L.

Geraniaceae

Erodium ciconium W.
— Gussoni Tenor.
— moschatum Herit.
Geranium sanguineum L.
— striatum L.

Gesneriaceae

Gesneria tubiflora Cav.

Haloragaceae

Cercodia erecta Murr.

Hippocastanaceae

Aesculus Hippocastanum L.
— pauciflora Walt.
Pavia rubra Lam.
Ungnadia speciosa Endl.

Hydrophyllaceae

Eutoca Wrangeliana Fisch. Mey.

Hypericaceae

HYPERICUM Androsaemum L.
— calycinum L.
— elatum Ait.
— floribundum Ait.
— olympicum L.
— Rugelianum Kunze.

Juglandaceae

FORTUNAEA Chinensis Lindl.
JUGLANS nigra L.
— regia L.

Labiatae

BALLOTA nigra L.
BETONICA officinalis L.
EREMOSTACHYS laciniata Bunge.
HYSSOPUS officinalis L.
LALLEMANTIA peltata Fisch. et Mey.
LAVANDULA officinalis Chaix.
LEONURUS glaucescens Bung. Ledeb.
MARRUBIUM vulgare L.
MELISSA officinalis L.
MENTHA suavis Guss.
MOLUCELLA laevis L.
NEPETA nuda L.
OCIMUM basilicum L.
ORIGANUM creticum L.
PERILLA ocymoides L.
PHLOMIS agraria Ledeb.
— Cashmeriana Royle.
— Nissolii L.
— pungens W.
SALVIA officinalis L.
— verbenaca L.
— verticillata L.
— virgata Ait.
SATUREIA hortensis L.
— montana L.
SCUTELLARIA Columnae L.
TEUCRIUM Scordium L.
WESTRINGIA rosmariniformis Smith.

Lauraceae

BENZOIN odoriferum Nees.
LAURUS nobilis L.

Linaceae

LINUM grandiflorum Desf.
— maritimum L.
— monadelphum Mart.
— sibiricum DC.
— usitatissimum L.

Loniceraceae

LONICERA Ledebourii Eschsch.
— occidentalis Steud.
— orientalis Lam.
— punicea Sims.
SAMBUCUS Ebulus L.
— nigra L.
— — var: laciniata DC.
SYMPHORICARPUS racemosus Michx.
— vulgaris Michx.
VIBURNUM Opulus L.

Lythraceae

LAGERSTROEMIA indica L.
— Reginae Roxb.
LYTHRUM Salicaria L.
— virgatum L.

Magnoliaceae

LIRIODENDRON tulipifera L.
MAGNOLIA grandiflora L.

Malvaceae

ABUTILON Avicennae Gaertn.
ALTHAEA cannabina L.
— officinalis L.
— rosea Cav.
GOSSYPIUM album Wight. et Arnott.
— microcarpum Tod.
— — var: rufum Tod.
GREEWESIA cleistocalyx F. Muell.
HIBISCUS esculentus L.
— syriacus L.
MALOPE trifida Cav.
MALVA betuloides Schrad.
PAVONIA Cavanillesii Spr.
— praemorsa W.
— spinifex Cav.
SIDA tiliaefolia Fisch.
— triloba Thunb.

Meliaceae

MELIA Azedarach L.
— sempervirens Sw.

Menispermaceae

MENISPERMUM canadense L.
— dahuricum DC.

Mimosaceae

ACACIA acanthophora W.
— decurrens W.
— Farnesiana W.
— holosericea G. Don.
— Julibrissin W.
— longifolia W.
— lophantha W.
— verniciflua Cunningh.
DARLINGTONIA brachyloba DC.
MIMOSA pudica L.

Moraceae

BROUSSONETIA papyrifera Vent.
FICUS Carica L.
— cordata Thunb.
— religiosa L.
MACLURA aurantiaca Nutt.
MORUS alba L.
— — var: multicaulis Perott.
— rubra L.

Myrsinaceae

ARDISIA japonica Blum.

Myrtaceae

JAMBOSA vulgaris DC.
PSIDIUM Cattleyanum Lindl.
PUNICA granatum L.

Nyctaginaceae

ALLIONIA nyctaginea Michx.
MIRABILIS Jalapa L.
— longiflora L.
OXYBAPHUS Cervantesii Lagas.

Nymphaeaceae

NUPHAR lutea Smith.

Oenotheraceae

CLARCKIA elegans Dougl.
— pulchella Pursh.
— rhomboidea Dougl. Hook.
EUCHARIDIUM concinnum F. M.
GODETIA Cavanillesii Spach.
— lepida Lindl.
— purpurea Sweet.
OENOTHERA biennis L.
— rhizocarpa Spr.

Oleaceae

FONTANESIA phillyreoides Labil.
LIGUSTRUM japonicum Thunb.
OLEA europaea L.
— — var: sativa DC.
SYRINGA Josikaea Jacq. fil.

Orobanchaceae

OROBANCHE hederae Duby.

Paeoniaceae

PAEONIA albiflora Pall.
— corallina Retz.
— dahurica Anders.
— Moutan Sims.
— paradoxa Anders.
— peregrina Mill.

Papaveraceae

ARGEMONE Barklayana Penny.
— mexicana L.
— platyceras Link. Otto.
BOCCONIA cordata W.
— frutescens L.
CHELIDONIUM majus L.
ESCHSCHOLTZIA californica Chamss.
— Douglasii Hook.
GLAUCIUM luteum Scop.
PAPAVER amoenum Bot. Reg
— bracteatum Lindl.
— orientale L.
— Rhoeas L.
— setigerum DC.
— somniferum L.

Papayaceae

VASCONCELLEA heterophylla DC. fil.

Papilionaceae

ALHAGI Camelorum Fisch.
AMORPHA fragrans Sweet.
— fruticosa L.
— herbacea Walt.
— Lewisii Lodd.
ANISOLOTUS Wrangelianus Bernh.
ANTHYLLIS tetraphylla L.
ARTHROLOBIUM scorpioides DC.
ASTRAGALUS baeticus L.
— podocarpus C. A. Mey.
BAPTISIA australis R. Br.
CANAVALLIA obtusifolia DC.
CICER arietinum L.
CLIANTHUS puniceus Soland.
COLUTEA arborescens L.
COPPOLERIA monantha Tod.
CORONILLA cretica L.
— valentina L.
CYTISUS villosa Ait.
— sessilifolius L.
DOLICHOS Catjang L.
— myodes Tenor.
— niloticus Delil.
— Plectrotropis Steud.
ERVUM agrigentinum Gusson.
— Camelorum Spr.
— Ervilia L.
— monanthos L.
GALEGA officinalis L.
GLYCYRRHIZA echinata L.
LABLAB vulgaris Savi.
LATHYRUS inconspicuus L.
— magellanicus Lam.
— palustris L.
— sativus L.
LENS esculenta Moench.
LUPINUS Termis Forsk.
MEDICAGO Blancheana Boiss.
— Bonarotiana Arc.
— caspica Fisch. Jacq.
— lappacea Desrous.
— nigra W.
— pentacycla DC.
MELILOTUS coerulea Lam.
— parviflora Desf.
ONOBRYCHIS cristagalli Lam.
— echinata Dietr.
OROBUS coccineus Mill.
PHASEOLUS aureus Hamilt.
— candidus Arrab.
— Caracalla L.
— compressus DC.
— gonospermus Savi.
— Hernandesii Savi.
— lunatus L.
— multiflorus Lam.
— tunkinensis Lour.
PISUM Jomardi Schrank.
— sativum L.
— thebaicum W.
RHYNCHOSIA diffusa DC.
ROBINIA Pseudacacia L.
— tortuosa Hoffmsg.
SCORPIURUS vermiculata L.
SECURIGERA Coronilla DC.
SOJA hispida Moench.
SOPHORA japonica L.
SPARTIUM junceum L.
TETRAGONOLOBUS purpureus Moench
TRIGONELLA coerulea Sering.
— corniculata L.

TRIGONELLA Foenum graecum L.
VICIA amphicarpa Dorthes.
— angustifolia Roth.
— bithynica L.
— calcarata Desf.
— Faba L.
— globosa Retz.
— Michauxii Schrank.
— narbonnensis L.
— tricolor Seb. et Maur.
VIGNA glabra Savi.

Philadelphaceae

DEUTZIA scabra Thunb.
PHILADELPHUS inodorus L.
— speciosus Schrad.
— verrucosus Schrad.

Platanaceae

PLATANUS occidentalis L
— orientalis L.

Plumbaginaceae

STATICE macrophylla Link.

Polygonaceae

COCCOLOBA laurifolia Jacq.
EMEX Centropodium Meisn.
— spinosa Cambess.
POLYGONUM cymosum Desf.
— Fagopyrum L.
— orientale L.
RUMEX crispus L.
— purpureus Poir.
— sanguineus L.
— scutatus L.

Pomaceae

COTONEASTER microphylla Wall.
— Nummularia Fisch. Mey.
CRATAEGUS Azarolus L.
— crus galli L.
— latifolia Pers.
— pentagyna W. K.
— prunifolia Bosc.
CYDONIA japonica Pers.
PYRUS baccata L.
— salvifolia DC.
RAPHIOLEPIS japonica Sieb. et Zucc.

Portulacaceae

TALINUM patens W.
TETRAGONIA expansa Ait.

Quercaceae

CARPINUS Betulus L
CORYLUS Avellana L.
— Colurna L.
OSTRYA virginica L.
QUERCUS pedunculata Ehrh.

Ranunculaceae

AQUILEGIA atropurpurea W.
— Skinneri Hook.
— vulgaris L.
CLEMATIS campaniflora Brot.
— erecta All.
— flammula L.
— florida Thunb.
— glauca W.
— integrifolia L.
— tubulosa Turcz.
DELPHINIUM Ajacis L.
— Staphysagria L.
NIGELLA sativa L.
RANUNCULUS armeniacus B et R.
— chaerophyllus L.
THALICTRUM flavum L.
— majus Jacq.
— medium Jacq.
— minus L.

Resedaceae

CAYLUSEA canescens St. Hil.
RESEDA lutea L.
— odorata L.

Rhamnaceae

PALIURUS australis Gaertn.
RHAMNUS alpinus L.
— Erythroxylon Pall.
— latifolius Herit.
— Pallasii Fisch. Mey.

Ribesiaceae

RIBES aciculare Smith.
— aureum Pursh.
— tenuiflorum Lindl.
— Uva crispa L.

Rosaceae

AGRIMONIA Eupatorium L.
GEUM macrophyllum W.
— urbanum L.
POTENTILLA chrysantha Trevir.
— mollissima Lehm.
RHODOTYPUS kerrioides Sieb. et Zucc.
RUBUS leucodermis Dougl.
SANGUISORBA officinalis L.
SPIRAEA sorbifolia L.

Rutaceae

CORIARIA myrtifolia L.
RUTA graveolens L.

Sapindaceae

CARDIOSPERMUM Halicacabum L.
— microcarpum H. B.
KOELREUTERIA paniculata Laxm.

Saxifragaceae

HEUCHERA caulescens Pursh.

Scrophulariaceae

ANTIRRHINUM majus L
BRUNFELSIA americana L.
DIGITALIS purpurea L
GRATIOLA officinalis L.
LOPHOSPERMUM scandens Don.
PAULOWNIA tomentosa Sieb. et Zucc.
VERBASCUM Thapsus L.

Sesamaceae

MARTYNIA fragrans Lindl.
— lutea Lindl.
— proboscidea Glox.

Solanaceae

ATROPA Belladonna L.
CAPSICUM annuum L.
— baccatum L.
DATURA ceratocaula Jacq.
— guajaquilensis H. B.
— Hummata Bernh.
— quercifolia H. B.
HYOSCIAMUS canariensis Ker.
— niger L.
LYCOPERSICUM cerasiforme Dun.
— esculentum Mill.
— pyriforme Dun.
NICANDRA physaloides Gaertn.
NICOTIANA Tabaccum L.
PHYSALIS Alkekengi L.
— peruviana L.
— pubescens L.
SALPICHROMA rhomboidea Miers.
SOLANUM betaceum Cav.
— Dulcamara L.
— Gilo Raddi.
— rostratum Dun.
— sodomaeum L.

Staphyleaceae

STAPHYLEA pinnata L.
— trifolia L.

Sterculiaceae

STERCULIA platanifolia L. fil.

Taxaceae

CEPHALOTAXUS Fortunei Hook.
GINKGO biloba L.
TAXUS baccata L.

Tiliaceae

GREWIA Malococca L. fil.

Tropaeolaceae

TROPAEOLUM majus L.
— minus L.

Umbelliferae

BIFORA flosculosa Bbrst.
CONIUM maculatum L.
CORIANDRUM melphitense Tenor. et Guss.
— sativum L.
CUMINUM Cyminum L.
ERYNGIUM campestre L.
— pandanifolium Chmss. Schlcht.
HERACLEUM asperum Bbrst.
LEVISTICUM officinale Koch.
PETROSELINUM sativum Hoffm. et Koch.
SCANDIX brachycarpa Guss.
TORDYLIUM officinale L.

Valerianaceae

CENTRANTHUS ruber DC.
VALERIANA Phu L.

Verbenaceae

CALLICARPA americana L.
CORNUTIA pyramidata Spr.
VERBENA chamaedrifolia Juss.
VITEX Agnus castus L.

Zanthoxylaceae

PTELEA trifoliata L.
ZANTHOXYLON alatum Steud.
— Bungei Planch.

Zygophyllaceae

ZYGOPHYLLUM Fabago L.

ORESTES MATTIROLO Doct.

Botanices Professor et horti Praefectus.

JOHANNES HECTOR MATTEI — *Adsistens* 1.us
ANTONIUS BALDACCI Doct. — *Adsistens* 2.us
PHILIPPUS GIOVANNINI Doct. — *Conservator.*

Alla Direzione

dell' Orto Botanico

di

DELECTUS SEMINUM

E COLLECTIONE ANNI 1898

QUAE

HORTUS BOTANICUS

REGIAE UNIVERSITATIS BONONIENSIS

PRO MUTUA COMMUTATIONE OFFERT

Mo. Bot. Garden.

BONONIAE
EX OFFICINA CENERELLIANA

ACOTYLEAE

Polypodiaceae

ADIANTHUM Edgeworthii Hook.
— macrophyllum Sw.
— tenerum Sw.
ALSOPHILA australis R. Br.
ASPIDIUM tenericaule Thw.
ASPLENIUM auriculatum Sw.
— Trichomanes L.
BLECHNUM Brasiliense Desf.
— fraxineum W.
— occidentale L.
CAMPYLONEURUM angustifolium Fée.
DOODIA aspera R. Br.
— linearis J. Sm.
LOMARIA Banksii Hook. fil.
NEPHRODIUM molle R. Br.
NEPHROLEPIS tuberosa Presl.
PHYMATODES pustulata Presl.
PLATYCERIUM alcicorne Gaud.
POLYPODIUM Paradiseae Lang. et Fisch.
PTERIS longifolia L.
— serrulata L.
SCOLOPENDRIUM vulgare Sm.

Salviniaceae

AZOLLA caroliniana W.

MONOCOTYLEAE

Alismaceae

ALISMA Plantago L.
TRIGLOCHIN marittimum L.

Amaryllidaceae

ALSTROEMERIA Pelegrina L
— psittacina Lehm.
CLIVIA nobilis Lindl.
FOURCROYA gigantea Vent.
GALANTHUS nivalis L.
HAEMANTHUS coccineus L.
HIMANTOPHYLLUM miniatum Hook.
PANCRATIUM incarnatum H. B.

Araceae

ARUM italicum Mill.
— maculatum L.
DRACUNCULUS vulgaris Schott.
REMUSATIA vivipara Schott.
RICHARDIA africana Kunth.
— albo-maculata Hook.

Bromeliaceae

AECHMAEA fulgens Brongn.
BONAPARTEA strobilantha R. P.
DYCKIA rariflora Schult. Mart.
— remotiflora Otto. Dietr.

Cannaceae

CANNA brasiliensis Rosc.
— glauca L
— Jacquini Bouchè.
— indica L.
— Regeliana Schott.
THALIA dealbata Fras.

Commelinaceae

COMMELINA coelestis W.
POLLIA japonica Thunb.
TRADESCANTIA virginica L.

Cyperaceae

CAREX vulpina L.
CYPERUS esculentus L.
— longus L.
ELEOCHARIS palustris R. Br.

Dioscoreaceae

DIOSCOREA brasiliensis W.
— Decaisneana Carr.
— triloba Lam.
TAMUS communis L.

Graminaceae

AVENA hirsuta Roth.
— nuda L.
— sativa L.
— strigosa Schreb.
CENCHRUS tribuloides L.
CENTOTHECA lappacea Desw.
COIX Lacryma L.
ELEUSINE coracana Pers.
FESTUCA glauca Lam. Schrad.
HORDEUM hexastichum L.
— hymalayense Rittig. Schult.
— vulgare L.
— zeocriton L.
MELICA altissima L.
PHALARIS arundinacea L.
— canariensis L.
SECALE montanum Guss.
SORGHUM caffrorum Beauv.
— halepense Pers.
— rubens W.
— saccharatum Moench.
STIPA pennata L.
TRIPSACUM dactyloides L.
— monostachyum W.
TRITICUM dicoccum Schrank.
— polonicum L.
— Spelta L.
— vulgare Vill.
UNIOLA latifolia Michx.
ZEA Caragua Molin.
— hirta Bonafous.
— Mays. L.

Hydrocaridaceae

VALLISNERIA spiralis L.

Hypoxidaceae

HYPOXIS sobolifera Jacq.

Iridaceae

ANTHOLYZA Cunonia L.
GLADIOLUS tristis L.
IRIS graminea L.
— Güldenstaedtiana Bbrst.
— pseudacorus L.
— tuberosa L.

Lemnaceae

LEMNA minor L.

Liliaceae

AGAPANTHUS umbellatus Herit.
ALLIUM fistulosum L.
— Porrum L,
ANTHERICUM Liliago L.
ASPHODELUS albus W.
— ramosus L.
BOWIEA volubilis Harvey.
FRITILLARIA imperialis L.
FUNCKIA ovata Spr.
— subcordata Spr.
LILIUM candidum L.
— tigrinum Gawl.
MUSCARI botryoides Mill.
POLYANTHES tuberosa L.
SANSEVIERA guineensis W.
SCILLA amoena L.
— Ughii Tineo.
STYPANDRA caespitosa R. Br.
TRITELEIA uniflora Lindl.
TRITOMANTHE Uvaria Link.

Melanthiaceae

COLCHICUM autumnale L.

Musaceae

STRELITZIA Reginae Ait.

Orchidaceae

EPIDENDRON elongatum Jacq.
STANHOPEA tigrina Batem.

Palmae

CHAMAEROPS humilis L.
— — var: macrocarpa.
PHOENIX dactylifera L.

Pontederiaceae

PONTEDERIA cordata L.

Smilacaceae

DANAE racemosa Moench.
RUSCUS Hypoglossum L.

DICOTYLEAE

Abietaceae

PINUS Cedrus L.
— Deodara Roxb.
— Pinea L.
— Sabiniana Dougl.
SEQUOJA gigantea Torr.

Acanthaceae

Acanthus longifolius Host.
— mollis L.
— niger Mill.
— spinosus L.
Adhatoda furcata Nees.
Thunbergia reticulata Hochst.

Accraceae

Acer monspessulanum L.
— Pseudoplatanus L.
Negundo fraxinifolium Nutt.

Amaranthaceae

Acnida cannabina L.
Acroglochin chenopodioides Schrad.
Amaranthus Caracu Zucc.
— caudatus L.
— chlorostachys W.
— flavus L.
— frumentaceus Roxb.
— retroflexus L.
— tricolor L.
Amblogyna polygonoides Raf.
Celosia cristata L.
Froelichia floridana Moq.
Gomphrena globosa L.
— — var: albiflora.
— — — carnea
— — — rubra
Sclerops amarantoides Schrad.

Ambrosiaceae

Franseria artemisioides W.
Xanthium macrocarpum DC.
— spinosum L.

Ampelideae

Ampelopsis hederacea Michx.
Cissus acida L.
— trilobata Lam.
Vitis amurensis Ruprecht.
— Labrusca L.

Amygdalaceae

Amygdalus communis L.
— — var: amara DC.
— — var: dulcis DC.
Prunus cerasifera Ehrh.
— Cerasus L.
— domestica L.
— virginiana L.

Anacardiaceae

Pistacia narbonnensis L.
Rhus semialata Murr.
— typhina L.

Apocynaceae

Alyxia buxifolia R. Br.
— daphnoides Hook.
Amsonia latifolia Michx.
— salicifolia Pursh.
Mandevilla suaveolens Lindl.
Nerium odorum Soland.
— Oleander L.
Plumiera alba L
— rubra L.
Rhyncospermum jasminioides Lindl.
Vinca rosea L.

Aquifoliaceae

Ilex Aquifolium L.
— Cassine L.

Araliaceae

Aralia Cachemiriana Decaisn.
— capitata Jacq.
Dimorphanthus mandshuricus Maxim.
Hedera Helix L.

Aristolochiaceae

Aristolochia rotunda L.
— Sipho Herit.

Asclepiadaceae

Asclepias curassavica L.
— syriaca L.
Cynanchum nigrum Pers.
Gomphocarpus fruticosus R.Br.
Periploca angustifolia Labill.
— graeca L.

Asperifoliae

Heliotropium europaeum L.
Tournefortia heliotropioides Hook.

Aurantiaceae

Aegle sepiaria DC.

Balsaminaceae

Impatiens Balsamina L.
— parviflora DC.
— scabrida Wall.

Basellaceae

Basella alba L.
— rubra L.
Boussingaultia baselloides H. B.

Berberidaceae

Berberis vulgaris L.
Mahonia repens Don.

Betulaceae

Alnus incana W.
Betula alba L.

Bignoniaceae

Catalpa bignonioides Walt.
— Bungei C. A. Meyer.
Catalpa Kaempferi Decaisn.
Tecoma radicans Juss.

Borraginaceae

Cerinthe major L.
Echinospermum heteracanthum Ledeb.
Lithospermum officinale L.
Omphalodes linifolia Moench.
Symphytum asperrimum Sims.
— bulbosum Schimp.
— cordatum W.
— orientale L.

Cactaceae

Cereus grandiflorus Mill.
— nycticalus Link.
Mammillaria pentacantha Pfeiff.
— pusilla DC.

Caesalpiniaceae

Bauhinia porrecta Swartz.
Cassia Barclayana Sweet.
— Sophora L.
Ceratonia Siliqua L.
Cercis siliquastrum L.
Gleditschia brachycarpa Pursh.
— macroacantha Desf.
— triacanthos L.
Gymnocladus canadensis Lam.
Poinciana Gillesii Hook.

Calycanthaceae

Calycanthus floridus L.

Campanulaceae

Platycodon grandiflorum DC.

Cannabineae

Cannabis sativa L.
Humulus japonicus Sieb. et Zucc.
— Lupulus L.

Capparideae

Cleome gigantea L.
— spinosa L.

Caryophyllaceae

Dianthus trifasciculatus Kit. Schult.
Gypsophila perfoliata L.
Lychnis Gythago Lam.
Melandrium noctiflorum (L.) Fries.
Saponaria officinalis L.
Silene Cythnia Heldr.
— inflata Smith.
— muscipula L.

Celastraceae

Evonymus europaeus L.
— latifolius Scop.

Chenopodiaceae

Atriplex hortensis L.
— nitens Rebent.
— nummularia Lindl.
— rosea L.
— vesicaria Heward.
Beta maritima L.
— trigyna W. K.
Blitum capitatum L.
— virgatum L.
Chenopodium Botrys L.
— Quinoa W.
Eurotia ceratoides C. A. Mey.
Kockia scoparia Schrad.
Monolepis chenopodioides Moq.
Salsola Soda L.
Spinacia oleracea L.

Compositae

Achillea millefolium L.
— — var: rosea.
Achyrachaena mollis Schaur.
Acroclinium roseum Hook.
Alfredia cernua Cass.
Anacyclus officinarum Hayne.
Anthochythrum alpinum Reichbch. fil.
Aster sagittaefolius Wedem.
Baccharis halimifolia L.
Barkhausia hieracioides Lowe.
Bidens chilensis DC.
— Novae Caledoniae Forst.
Calendula arvensis L.
— officinalis L.
Calliopsis bicolor Rchbch.
Carthamus tinctorius L.
Catananche lutea L.
Cenia subheterocarpa Less.
Centaurea Jacea L.
Chrysanthemum carinatum Schousb.
Cichorium Intybus L.
Cirsium horridum Bbrst.
Cnicus benedictus Gaertn.
Cymboseris Palestina Boiss.
Cynara corsica Vivian.
Dimorphotheca pluvialis Moench.
Emilia sagittata DC.
Erygeron canadense L.
Eupatorium cannabinum L.
Flaveria Contrayerba Pers.
Geropogon glaber L.
Hedypnois persica Bbrst.
Helianthus annuus L.
— macrocarpus DC.
Helminthia aculeata DC.
Hieracium dentatum Hoppe.
Inula Helenium L.
Kentrophyllum leucocaulon DC.
Lactuca Scariola L.
— virosa L.
Lappa major Gaertn.
Lindheimeira texana Gray et Englm.
Notobasis syriaca Cass.
Palafoxia texana DC.
Polymnia canadensis L.

Polymnia Uvedalia L.
Ptarmica vulgaris DC.
Pyrethrum cinerariaefolium Trevir.
Rudbeckia fulgida Ait.
Sanvitalia procumbens Lam.
Senecio Petasites DC
Silphium erythrocaulon Bernh.
— integrifolium Michx.
— perfoliatum L
Silybum Marianum Gaertn.
Solidago Virgaurea L.
Spilanthes oleracea L.
Stevia laxiflora DC.
Tagetes patula L.
Tanacetum vulgare L.
Taraxacum vulgare Lam.
Tussilago Farfara L.
Vernonia noveboracensis W.
Xeranthemum annuum L.
Ximenesia encelioides Cav.
Zinnia elegans Jacq.
— verticillata Andr.
Zollikoferia Elquiensis Philip.

Connaraceae

Cneorum tricoccum L.

Convolvulaceae

Convolvulus trichosanthes Michx.
Evolvulus linifolius L.
Ipomoea Dillenii R. S.
— hastata L.
Quamoclit vulgaris Chois.

Cordiaceae

Cordia alnifolia R. S.

Cornaceae

Cornus alba L.
— mas L.
— sericea Herit.

Cruciferae

Alyssum saxatile L.
Berteroa incana DC.
Biscutella auriculata L.
Brassica oleracea L.
Bunias Erucago L.
Camelina sativa Crantz.
Capsella bursa pastoris Moench.
Cheiranthus Cheiri L.
Clypeola Johnthlaspi L.
Cochlearia officinalis L.
Crambe cordifolia Steven.
— hispanica L.
Eruca sativa Lam.
Erysimum perfoliatum Crantz.
Farsetia clypeata R. Br.
Hesperis matronalis L.
Iberis amara L.
— pinnata L.
Isatis tinctoria L.
Lepidium latifolium L.
— sativum L.
Lobularia maritima Desv.
Lunaria biennis Moench.
Malcolmia africana R. Br.
Matthiola bicornis DC.
— parviflora R. Br.
Neslia paniculata Desv.
Ochtodium aegyptiacum DC.
Raphanus sativus L.
Sinapis alba L.
— nigra L.

Cucurbitaceae

Bryonia dioica Jacq.
Bryonopsis laciniosa Hisk.
Cephalandra indica Naud.
Cucumis Citrullus Sering.
— Melo L
— myriocarpus Naud.
Cucurbita aurantiaca W.
— ovifera L.
— Pepo L,
Cyclanthera explodens Naud.
— pedata Schrad.
Luffa aegyptiaca DC.
— cylindrica Roem.
— foetida Cav.
— Jacquinii Schrad.
— marylandica Naud.
— Petola Sering.
Momordica Balsamina L.
— Charantia L.
— Elaterium L.
Rhyncocarpa Africana (L.) Asch. (dissecta Naud.)
Sicydium Lindheimeri Naud.

Cupressaceae

Cupressus Benthamii Endl.
— funebris Endl.
— sempervirens L.
Juniperus chinensis L.
— communis L.
— virginiana L.
Thuja occidentalis L.

Datiscaceae

Datisca cannabina L.

Dipsaceae

Cephalaria leucantha R. S.
Dipsacus ferox Loisl.
— laciniatus L.
— sylvestris Mill.
Scabiosa atropurpurea L.

Ebenaceae

Diospyros Kaki L. fil.
— Lotus L.
Royena lucida L.

Elaeagnaceae

Elaeagnus hortensis Bieb.
— — var: angustifolia Schlecht.

Ericaceae

Arbutus Unedo L.

Euphorbiaceae

Buxus sempervirens L.
Crozophora tinctoria Juss.
Euphorbia Characias L.
— Lathyris L.
— officinarum L.
— palustris L.
— pubescens Vahl.
Homalanthus populifolia Grah.
Jatropha carthaginensis Jacq.
Phyllanthus juglandifolius W.
Ricinus communis L.
— zanzibarensis Hort.

Fumariaceae

Corydalis cava Schweigg. Koert.
Fumaria officinalis L.

Gentianaceae

Limnanthemum nymphoides Link.

Geraniaceae

Erodium ciconium W.
— moschatum Herit.
Geranium striatum L.
Pelargonium versicolor Sweet.

Haloragaceae

Cercodia erecta Murr.
Gunnera scabra Ruiz. et Pav.

Hippocastanaceae

Aesculus Hippocastanum L.
Pavia rubra Lam.
Ungnadia speciosa Endl.

Hydrophyllaceae

Eutoca Wrangeliana Fisch. Mey.
Phacelia bipinnatifida Michx.

Hypericaceae

Hypericum Androsaemum L.
— olympicum L.
— Rugelianum Kunze.

Juglandaceae

Fortunaea Chinensis Lindl.
Juglans nigra L.
— regia L.

Labiatae

Betonica officinalis L.
Eremostachys laciniata Bunge.
Hyssopus officinalis L.
Lallemantia peltata Fisch. et Mey.
Lavandula officinalis Chaix.
Marrubium vulgare L.
Melissa officinalis L.
Mentha suavis Guss.
Molucella laevis L.
Nepeta nuda L.
Phlomis Cashmeriana Royle.
— ferruginea Tenor.
— Nissolii L.
— virens DC.
Salvia officinalis L.
— verticillata L.
Satureia hortensis L.
— montana L.
Scutellaria Columnae L.
Teucrium Scordium L.

Linaceae

Linum grandiflorum Desf.
— usitatissimum L.

Loniceraceae

Lonicera orientalis Lam.
— punicea Sims.
Sambucus Ebulus L.
— nigra L.
— — var: laciniata DC.
Symphoricarpus racemosus Michx.
— vulgaris Michx.
Viburnum Opulus L.

Lythraceae

Lagerstroemia indica L.
— Reginae Roxb.
Lythrum Salicaria L.
— virgatum L.

Magnoliaceae

Liriodendron tulipifera L.

Malvaceae

Abutilon Avicennae Gaertn.
Althaea cannabina L.
— rosea Cav.
Gossypium album Wight. et Arnott.
Greewesia cleistocalyx F. Muell.
Hibiscus esculentus L.
— syriacus L.
Malva betuloides Schrad.
Pavonia praemorsa W.
— spinifex Cav.
Sida tiliaefolia Fisch.

Menispermaceae

Menispermum canadense L.
— dahuricum DC.

Mimosaceae

Acacia decurrens W.
— Farnesiana W.
— Julibrissin W.
— lophantha W.
Darlingtonia brachyloba DC.
Mimosa pudica L.

Moraceae

Broussonetia papyrifera Vent.
Maclura aurantiaca Nutt.
Morus alba L.
— — var: multicaulis Perott.
— nigra L.

Myrsinaceae

Ardisia solanacea Roxb.

Myrtaceae

Jambosa vulgaris DC,
Punica Granatum L.

Nyctaginaceae

Allionia nyctaginea Michx.
Mirabilis Jalapa L.
— longiflora L.
Oxybaphus Cervantesii Lagas.

Oenotheraceae

Clarckia rhomboidea Dougl. Hook.
Godetia lepida Lindl.
— purpurea Sweet.
Oenothera biennis L.
— rhizocarpa Spr.
— rosea Ait.
Zauschneria californica Presl.

Oleaceae

Fontanesia phillyreoides Labil.
Ligustrum japonicum Thunb.
— vulgare L.
Syringa Josikaea Jacq. fil.

Orobanchaceae

Orobanche hederae Duby.

Paeoniaceae

Paeonia arietina Anders.
— dahurica Anders.
— Moutan Sims.
— officinalis Retz.
— peregrina Mill.

Papaveraceae

Argemone Barklayana Penny.
— platyceras Link. Otto.
— sulphurea Sweet.
Bocconia cordata W.
— frutescens L.
Chelidonium majus L.
Eschscholtzia californica Chamss.
— Douglasii Hook.
Glaucium luteum Scop.
Papaver orientale L.
— Rhoeas L.
— somniferum L.

Papayaceae

Vasconcellea heterophylla DC. fil.

Papilionaceae

Alhagi Camelorum Fisch.
Amorpha fruticosa L.
— herbacea Walt.
— Lewisii Lodd.
Anagyris foetida L.
Anisolotus Wrangelianus Bernh.
Arthrolobium scorpioides DC.
Astragalus alopecuroides L.
— baeticus L.
— podocarpus C. A. Mey.
Baptisia australis R. Br.
Canavallia obtusifolia DC.
Cicer arietinum L.
Colutea arborescens L.
Cylista villosa Ait.
Cytisus sessilifolius L.
Dolichos biflorus L.
— myodes Tenor.
— niloticus Delil.
Ervum agrigentinum Gusson.
— Ervilia L.
— monanthos L.
Galega officinalis L.
Glycyrrhiza echinata L.
— glabra L.
Lablab vulgaris Savi.
Lathyrus angulatus L.
— inconspicuus L.
— magellanicus Lam.
— sativus L.
Lens esculenta Moench.
Lupinus albus L.
— polyphyllus Dougl.
— Termis Forsk.
— varius L.
Medicago Blancheana Boiss. β. Bonarotiana Arc.
— caspica Fisch. Jacq.
— globulosa Desv.
— pentacycla DC.
— scutellata Lam.
Melilotus parviflora Desf
Onobrychis cristagalli Lam.
— echinata Dietr.
Orobus coccineus Mill.
Phaseolus candidus Arrab.
— Caracalla L.
— Hernandesii Savi.
— lunatus L.
— Max L.
— oblongus Savi.
— tunkinensis Lour.
— vulgaris L.
Pisum sativum L.
— thebaicum W.
Psoralea pubescens Balb.
Rhynchosia diffusa DC.
Robinia Pseudacacia L.
— tortuosa Hoffmsg.
Scorpiurus vermiculata L.
Securigera Coronilla DC.
Soja hispida Moench.
Sophora japonica L.
Sutherlandia frutescens R.Br.
Tetragonolobus biflorus Sering.
— purpureus Moench.
Trigonella corniculata L.
— Foenum graecum L.
Vicia amphicarpa Dorthes.
— atropurpurea Desf.
— bithynica L.
— Faba L.
— Michauxii Schrank.
— Musquinez Bosc.
— narbonnensis L.

Philadelphaceae

Deutzia scabra Thunb.
Philadelphus inodorus L.
— verrucosus Schrad.

Plantaginaceae

Plantago major L.

Platanaceae

Platanus occidentalis L.
— orientalis L.

Plumbaginaceae

Plumbago zeylanica L.
Statice macrophylla Link.

Polemoniaceae

Phlox Drummondii Hook.

Polygonaceae

Coccoloba laurifolia Jacq.
Emex Centropodium Meisn.
— spinosa Cambess.
Oxyria elatior R. Br.
Polygonum Fagopyrum L.
— orientale L.
Rumex sanguineus L.

Pomaceae

Cotoneaster Nummularia Fisch. Mey.
Cydonia japonica Pers.
— vulgaris Pers.
Pyrus salvifolia DC.
Raphiolepis japonica Sieb. et Zucc.

Portulacaceae

Talinum patens W.
— purpureum Fisch.

Quercaceae

Carpinus Betulus L.
Corylus Avellana L.
— Colurna L.
Ostrya virginica L.

Ranunculaceae

Aquilegia atropurpurea W.
— vulgaris L.
Clematis erecta All.
— glauca W.
— hexasepala DC.
— integrifolia L.
Nigella arvensis L.
— damascena L.
— orientalis L.
— sativa L.
Ranunculus armeniacus B. et R.
— chaerophyllus L.
Thalictrum aquilegifolium L.
— flavum L.
— majus Jacq.
— minus L.

Rhamnaceae

Paliurus australis Gaertn.
Rhamnus alpinus L.
— Erythroxylon Pall.
— Pallasii Fisch. Mey.

Ribesiaceae

Ribes aureum Pursh.
— heterotrichum C. A. Mey.
— recurvatum Michx.
— Uva crispa L.

Rosaceae

Acaena myriophylla Lindl.
Agrimonia Eupatorium L.
— odorata Mill.
Geum urbanum L.
Potentilla argentea L.
— chrysantha Trevir.
— reptans L.
Rhodotypus kerrioides Sieb. et Zucc.
Rubus leucodermis Dougl.
Sanguisorba officinalis L,
Spiraea opulifolia L.
— sorbifolia L.

Rubiaceae

Coffea mauritiana Lam.
Galium Aparine L.
Phyllis Nobla L.
Rubia tinctorum L.
Sherardia arvensis L.

Rutaceae

Coriaria myrtifolia L.
Ruta bracteosa DC.
— graveolens L.

Sapindaceae

Cardiospermum coluteoides H. B.
— Halicacabum L.
— molle H. B.

Sapotaceae

Lucuma Sellovii DC.

Scrophulariaceae

ANTIRRHINUM major L.
DIGITALIS grandiflora Lam.
— purpurea L
GRATIOLA officinalis L.
LOPHOSPERMUM scandens Don.
PAULOWNIA tomentosa Sieb. et Zucc.
VERBASCUM Thapsus L.

Sesamaceae

MARTYNIA lutea Lindl.
— proboscidea Glox.
SESAMUM orientale L.

Solanaceae

ATROPA Belladonna L.
CAPSICUM annuum L.
— baccatum L.
DATURA Bojeri Delil.
— ceratocaula Jacq.
— fruticosa Horn.
— Hummata Bernh.
— Metel L.
HYOSCIAMUS canariensis Ker.
— niger L.
LYCOPERSICUM cerasiforme Dun.
— pyriforme Dun.
— racemigerum Lang.
NICANDRA physaloides Gaertn.
NICOTIANA quadrivalvis Pursh.
— Tabaccum L.
PHYSALIS Alkekengi L.
— peruviana L.
SALPICHROMA rhomboidea Miers.
SARACHA Jaltomata Schlecht.
SOLANUM betaceum Cav.
— Dulcamara L.
— rostratum Dun.
WITHANIA somnifera Dun.

Staphyleaceae

STAPHYLEA colchica Stev.
— trifolia L.

Sterculiaceae

STERCULIA platanifolia L. fil.

Taxaceae

GINKGO biloba L.
TAXUS baccata L.

Tiliaceae

CORCHORUS olitorius L.
TILIA grandifolia Ehrh.

Ulmaceae

CELTIS occidentalis L.
SPONIA crassifolia G. Don.
ULMUS americana W.
— campestris L.

Umbelliferae

ANETHUM graveolens L.
BIFORA flosculosa Bbrst.
CARUM Carvi L.
CONIUM maculatum L.
CORIANDRUM sativum L.
CUMINUM Cyminum L.
ERYNGIUM campestre L.
— pandanifolium Chmss. Schlcht.
HERACLEUM flavescens Baumg.
— Sphondylium L.
LEVISTICUM officinale Koch.
PETROSELINUM sativum Hoffm. et Koch.
RIDOLFIA segetum Moris.
SCANDIX brachycarpa Guss.
TORDYLIUM officinale L.
— syriacum L.

Urticaceae

URTICA cannabina L.

Verbenaceae

CALLICARPA americana L.
PETRAEA macrostachya Benth.
VERBENA Aubletia L.
VITEX Agnus castus L.
— incisa Lam.

Zanthoxylaceae

PTELEA trifoliata L.
ZANTHOXYLON alatum Steud.
— Bungei Planch.

FAUSTUS MORINI Doct.
Botanices Professor et horti Praefectus.

ANTONIUS BALDACCI Doct. — *Adsistens* 1.us
DOMINICUS SACCARDO Doct. — *Adsistens* 2.us
PHILIPPUS GIOVANNINI Doct. — *Conservator.*

Alla Direzione

dell' Orto Botanico

di

St. Louis

Ae/B 45

DELECTUS SPORARUM ET SEMINUM

E COLLECTIONE

ANNI 1906

QUAE

HORTUS BOTANICUS

REGIAE UNIVERSITATIS BONONIENSIS

PRO MUTUA COMMUTATIONE OFFERT

BONONIAE
EX TYPOGRAPHIA CUPPINIANA.
1907

D 10

DELECTUS SPORARUM ET SEMINUM

E COLLECTIONE

ANNI 1906

QUAE

HORTUS BOTANICUS

REGIAE UNIVERSITATIS BONONIENSIS

PRO MUTUA COMMUTATIONE OFFERT

BONONIAE

EX TYPOGRAPHIA CUPPINIANA.

1907

PTERIDOPHYTA

FILICINAE

Polypodiaceae.

Adiantum capillus-Veneris *L.*
— dolabriforme *Hook*
— gracillimum *Moore*
— macrophyllum *Sw.*
— pedatum *L.*
— tenerum *Sw.*
Alsophila Australis *R. Br.*
Asplenium bulbiferum *Forst.*
Blechnum Brasiliense *Desv.*
— occidentale *L.*
Gymnogramme argentea *Mett.*
— sulphurea *Desr.*
Litobrochia vespertilionis *Presl.*
Platycerium alcicorne *Desr.*
Polypodium aureum *L.*
— glaucum *Hort*
Polystichum setosum *Presl.*

Pteris aquilina *L.*
— argyrea *Moore*
— flabellata *Schk.*
— longifolia *L.*
— serrulata *L.*
Scolopendrium vulgare *Sm.*

LYCOPODINAE

Selaginellaceae.

Selaginella Emmeliana *Van Geer*
— Martensii *Spring*

GYMNOSPERMAE

CYCADALES

Cycadaceae.

Cycas revoluta *Thunb.*

CONIFERAE

Abietineae.

Abies cephalonica *Link*
— pectinata *DC.*
— Pinsapo *Boiss.*
Larix europaea *DC.*

Pinus halepensis *Mill.*
— Laricio *Poir.*
— Pinea *L.*
— sylvestris *L.*

Cupressineae.

Cryptomeria japonica *D. Don*
Cupressus funebris *Endl.*
— Lawsoniana *Andr. Murr.*
— macrocarpa *Hartw.*
— sempervirens *L.*
— torulosa *D. Don.*
Juniperus communis *L.*
— Sabina *L.*
— virginiana *L.*
Sequoia gigantea *Lindl*
Taxodium distichum *Rich.*
Thuja occidentalis *L.*
— orientalis *L.*

Taxineae.

Cephalotaxus drupacea *Sieb.* et *Zucc.*
Ginkgo biloba *L.*
Taxus baccata *L.*

ANGIOSPERMAE

MONOCOTYLEDONEAE

Amaryllidaceae.

Clivia miniata *Regel*
— nobilis *Lindl.*
Galanthus nivalis *L.*
Polianthes tuberosa *L.*

Bromeliaceae.

Aechmea fulgens *Brongn.*
Billbergia speciosa *Thunb.*
Dyckia rariflora *Schult.*
Tillandsia strobilantha *Pour.*

Cannaceae.

Canna carnea *Rosc.*
— indica *L.*
— limbata *Rosc.*
— polymorpha *Lodd.*

Commelinaceae.

Tradescantia virginiana *L.*

Cyperaceae.

Cyperus Papyrus *L.*

Dioscoreaceae.

Dioscorea brasiliensis *Willd.*
Tamus communis *L.*

Gramineae.

Agrostis laxiflora *Poir.*
Avena nuda *L.*
— sativa *L.*
Briza maxima *L.*
Bromus brizaeformis *Fisch.*
— mollis *L.*
Cenchrus tribuloides *L.*
Coix Lacryma-Jobi *L.*
Eleusine coracana *Gaertn.*
Eragrostis maxima *Baker*
— senegalensis *Nees*
Euchlaena mexicana *Schrad.*
Gynerium argenteum *Nees*
Hordeum hexasticon *L.*
— himalayense *Schult.*
— jubatum *L.*
— vulgare *L.*
— Zeocriton *L.*
Lagurus ovatus *L.*
Melica altissima *L.*
Panicum capillare *L.*
— tonsum *Steud.*
— virgatum *L.*
Phalaris arundinacea *L.*
— canariensis *L.*
Secale cereale *L,*
Setaria glauca *Beauv.*

Sorghum vulgare *Pers.*
Sporobolus minutiflorus *Link*
Stipa pennata *L.*
Triticum polonicum *L.*
— Spelta *L.*
— vulgare *Vill.*
Zea hirta *Bonaf.*
— Mays *L.*

Hydrocharitaceae.

Vallisneria spiralis *L.*

Iridaceae.

Gladiolus segetum *Ker-Gawl.*
Iris dichotoma *Pall.*
— germanica *L.*
— graminea *L.*
— Pseudacorus *L.*
— sibirica *L.*
— tuberosa *L.*

Liliaceae.

Agapanthus umbellatus *L' Hérit.*
Allium fistulosum *L.*
— nigrum *L.*
— Porrum *L.*
Anthericum Liliago *L.*
Asparagus medeoloides *Thunb.*
Asphodelus albus *Willd.*
— ramosus *L.*
Fritillaria Imperialis *L.*

Funkia ovata *Spreng.*
— subcordata *Spreng.*
Kniphofia aloides *Moench.*
Lilium candidum *L.*
— tigrinum *Ker-Gawl.*
Phalangium lineare *Hort.*
Ruscus aculeatus *L.*
Scilla amoena *L*
Stypandra caespitosa *R. Br.*

Musaceae.

Musa Ensete *J. F. Gmel.*
Strelitzia Reginae *Banks*

Orchidaceae.

Rodriguezia fragrans *Reichb.*
Cattleya labiata *Lindl.*

Palmae.

Chamaerops humilis *L.*
Phoenix dactylifera *L.*
Trachycarpus excelsus *H. Wendl.*

Pontederiaceae.

Eichhornia speciosa *Kunth*

Typhaceae.

Typha angustifolia *L.*
— latifolia *L.*

DICOTYLEDONEAE

Acanthaceae.

Strobilanthes isophyllus *T Anders.*

Aceraceae.

Acer campestre *L.*
— Pseudo-Platanus *L.*

Aizoaceae.

Mesembryanthemum crystallinum *L.*
— linguiforme *L.*

Amarantaceae.

Amarantus albus *L.*
— atropurpureus *Roxb.*
— aureus *F. G. Dietr.*
— Cararu *Jacq.*
— caudatus *L.*
— celosioides *H. B.*
— flavus *L.*
— paniculatus *L.*
— polygamus *L.*
— retroflexus *L.*
— scandens *L.*
Celosia cristata *L.*
Gomphrena globosa *L.*

Ampelideae.

Vitis acida *Chapm.*
— hederacea *Ehrh.*
— Labrusca *L.*
— Rheedei *Wight*

Anacardiaceae.

Rhus Coriaria *L.*
— typhina *L.*
Schinus Molle *L.*

Apocynaceae.

Acokanthera venenata *G. Don*
Alyxia buxifolia *R. Br.*
— daphnoides *A. Cunn.*
Amsonia Tabernaemontana *Walt.*
Nerium Oleander *L.*
Plumeria alba *L.*
— pudica *Jacq.*
Trachelospermum jasminoides *Lem.*
Vinca rosea *L.*

Aquifoliaceae.

Ilex Aquifolium *L.*
— Cassine *Walt.*

Araliaceae.

Aralia cordata *Thunb.*
Fatsia japonica *Decne.*
— papyrifera *Benth.* et *Hook.*
Hedera Helix *L.*

Asclepiadaceae.

Asclepias angustifolia *Schweig.*
Gomphocarpus fruticosus *R. Br.*
Periploca graeca *L.*
Vincetoxicum nigrum *Moench*

Balsaminaceae.

Impatiens Balsamina *L.*
— Sultani *Hook.*

Begoniaceae.

Begonia Evansiana *Andr.*
— semperflorens *Link* et *Otto*
— tuberosa *Lam.*

Berberidaceae.

Berberis aristata *DC.*
— vulgaris *L.*
Mahonia repens *G. Don*

Betulaceae.

Alnus incana *Willd.*
Betula alba *L.*

Bignoniaceae.

Bignonia Unguis-cati *L.*
Catalpa bignonioides *Walt.*
— Bungei *C. A. Mey.*
Tecoma radicans *Juss.*
— stans *Juss.*

Boraginaceae.

Echium vulgare *L.*
Heliotropium europaeum *L.*
— peruvianum *L.*
Symphytum bulbosum *Schimp.*

Cactaceae.

Cereus grandiflorus *Mill.*
— triangularis *Mill.*
Mammillaria bicolor *Lehm.*
— pentacantha *Pfeiff.*
— polyëdra *Mart.*
— pusilla *Schweet*
Opuntia Ficus indica *Mill.*
— polyantha *Haw.*
— Pseudo-tuna *Salm-Dyck.*
— Salmiana *Parm.*

Calycanthaceae.

Calycanthus floridus *L.*

Cannabineae.

Cannabis sativa *L.*
Humulus Lupulus *L.*

Capparidaceae.

Capparis spinosa *L.*
Gynandropsis pentaphylla *DC.*

Caprifoliaceae.

Lonicera Caprifolium *L.*
Sambucus nigra *L.*

Symphoricarpos racemosus *Michx.*
Viburnum Lantana *L.*
— Opulus *L.*

Caryophyllaceae.

Dianthus barbatus *L.*
— Caryophyllus *L.*
— chinensis *L.*
Lychnis coronaria *Desr.*
— Githago *Scop.*
Saponaria officinalis *L.*
Silene Cucubalus *Wibel*
— nocturna *L.*
— pendula *L.*

Celastrineae.

Euonymus americanus *L.*
— europaeus *L.*
— japonicus *L.*

Chenopodiaceae.

Atriplex crassifolia *C. A. Mey.*
— hortensis *L.*
Beta patula *Soland.*
— vulgaris *L.*
Kochia scoparia *Schrad.*

Compositae.

Achillea Millifolium *L.*
Achyrachaena mollis *Schau.*
Anacyclus officinarum *Hayne*

Arctium majus *Bernh.*
Arnica montana *L.*
Artemisia vulgaris *L.*
Bidens chilensis *DC.*
— Novae-Caledoniae *Forst.*
— pilosa *L.*
Calendula arvensis *L.*
— officinalis *L.*
Carthamus tinctorius *L.*
Centaurea Cyanus *L.*
Chrysanthemum Leucanthemum *L.*
Cosmos bipinnatus *Cav.*
Dahlia variabilis *Desf.*
Eupatorium album *L.*
— lucidum *Orteg.*
Helianthus annuus *L.*
— strumosus *L.*
Lactuca Scariola *L.*
— virosa *L.*
Matricaria Chamomilla *L.*
Rudbeckia amplexicaulis *Vahl.*
Sanvitalia procumbens *Lam.*
Scorzonera deliciosa *Guss.*
Senecio Doria *L.*
— vulgaris *L*
Silphium integrifolium *Michx.*
— perfoliatum *L.*
Solidago Virgaurea *L.*
Tagetes patula *L.*
Tanacetum vulgare *L.*
Taraxacum officinale *Weber*
Zinnia elegans *Jacq.*
— mexicana *Hort.*

Convolvulaceae.

Ipomoea versicolor *Meissn.*

Coriariaceae.

Coriaria myrtifolia *L*

Cornaceae.

Aucuba japonica *Thumb.*
Cornus Mas *L.*

Crassulaceae.

Sempervivum tectorum *L.*

Cruciferae.

Anastatica hierochuntica *L.*
Brassica alba *Boiss.*
— dissecta *Boiss.*
— nigra *Koch*
Bunias Erucago *L.*
Cheiranthus Cheiri *L.*
Chorispora tenella *DC.*
Crambe filiformis *Jacq.*
— hispanica *L.*
Farsetia eriocarpa *DC.*
Goldbachia laevigata *DC.*
Heliophila amplexicaulis *L.*
Iberis amara *L.*
Isatis tinctoria *L.*
Lepidium sativum *L.*
Lunaria annua *L.*
Malcomia africana *R. Br.*
— maritima *R. Br.*

Neslia paniculata *Desv.*
Raphanus sativus *L.*
Sisymbrium supinum *L.*

Cucurbitaceae.

Bryonia dioica *Jacq.*
Cucurbita Pepo *L.*
Ecballium Elaterium *A. Rich.*

Cupuliferae.

Carpinus Betulus *L.*
Corylus Avellana *L.*
Fagus sylvatica *L.*
Ostrya virginica *Willd.*
Quercus Ilex *L.*
— Robur *L.*

Dipsaceae.

Dipsacus fullonum. *L.*
— sylvestris *Mill.*
Scabiosa Succisa *L.*

Elaeagnaceae.

Hippophaë rhamnoides *L.*

Euphorbiaceae.

Buxus sempervirens *L.*
Euphorbia Lagascae *Spreng.*
— platyphyllos *L.*
— spinosa *L.*
— virosa *Willd.*
Manihot carthaginensis *Muell.*

Phyllauthus grandifolius *L.*
Ricinus communis *L.*
Sauropus albicans *Blume*

Fumariaceae.

Fumaria officinalis *L.*

Gentianaceae.

Erythraea Centaurium *Pers.*

Geraniaceae.

Pelargonium crispum *L' Hérit.*
— peltatum *Soland.*
— zonale *L' Hérit.*
Tropaeolum Lobbianum *Hort.*
— majus *L.*

Haloragideae,

Gunnera chilensis *Lam.*

Hamamelidaceae.

Liquidambar orientalis *Mill.*

Hippocastanaceae.

Aesculus Hippocastanum *L.*
— Pavia *L.*

Hydrophyllaceae.

Phacelia bipennatifida *Michx.*
— divaricata *A. Gray*

Hypericaceae.

Hypericum perforatum *L.*

Juglandaceae.

Juglans nigra *L.*
— regia *L.*
Platycarya strobilacea *Sieb.* et *Zucc.*

Labiatae.

Hyssopus officinalis *L.*
Lavandula Spica *Cav.*
— vera *DC.*
Leonotis Leonurus *R. Br.*
Marrubium vulgare *L.*
Melissa officinalis *L.*
Mentha piperita *L.*
— Pulegium *L.*
— sylvestris *L.*
Nepeta Cataria *L.*
Origanum vulgare *L.*
Perilla arguta *Benth.*
Phlomis cashmeriana *Royle*
Rosmarinus officinalis *L.*
Salvia splendens *Ker-Gawl.*
Teucrium Botrys *L.*
Thymus Serpyllum *L.*

Lauraceae.

Laurus nobilis *L.*

Leguminosae-Caesalpiniaceae.

Cercis canadensis *L.*
— Siliquastrum *L.*
Gleditschia triacanthos *L.*
Gymnocladus canadensis *Lam.*

Leguminosae-Mimosaceae.

Acacia Farnesiana *Willd.*
Albizzia Julibrissin *Durazz.*
Mimosa pudica *L.*
— Spegazzinii *Pir.*

Leguminosae-Papilionaceae.

Cicer arietinum *L.*
Coursetia tomentosa *DC.*
Cytisus Laburnum *L.*
Dolichos Lablab *L.*
Galega officinalis *L.*
Glycyrrhiza glabra *L.*
Hosackia subpinnata *G. Don.*
Indigofera tinctoria *L.*
Lathyrus angulatus *L.*
— articulatus *L.*
— latifolius *L.*
— magellanicum *Lam.*
— odoratus *L.*
— palustris *L.*
— sativus *L.*
— sphaericus *Retz.*
— venosus *Muhl.*
Lens esculenta *Moench*
Lupinus albus *L.*
Medicago sativa *L.*
Onobrychis Caput-galli *Lam.*
Phaseolus Mungo *L.*
— saccharatus *Stok.*
— vulgaris *L.*
Pisum Jomardi *Schrank*

Pisum sativum *L.*
Robinia Pseud-acacia L.
Scorpiurus vermiculata *L.*
Securigera Coronilla *DC.*
Sophora japonica *L.*
Trigonella caerulea *Ser.*
— corniculata *L.*
— Foenum-graecum *L.*
Vicia atropurpurea *Desf.*
— Bivonea *Rafin.*
— calcarata *Desf.*
— Ervilia *Willd.*
— Faba *L.*
— globosa *Retz.*
— Musquinez *Bosc.*
— narbonensis *L.*
— sativa *L.*
Vigna capensis *Walp.*
— Catjang *Walp.*
— glabra *Savi*

Linaceae.

Linum maritimum *L.*
— monadelphum *Mart.*
— perenne *L.*
— usitatissimum *L.*

Loganiaceae.

Buddleia madagascariensis *Lam.*

Lythraceae.

Lythrum Salicaria *L.*

Magnoliaceae.

Liriodendron tulipifera *L.*
Magnolia grandiflora *L.*
— Yulan *Desf.*

Malvaceae.

Abutilon molle *Sweet*
Althaea officinalis *L.*
— rosea *Cav.*
Gossypium herbaceum *L.*

Meliaceae.

Melia Azedarach *L.*

Menispermaceae.

Menispermum canadense *L.*
— dauricum *DC.*

Moraceae.

Broussonetia papyrifera *Vent.*
Maclura aurantiaca *Nutt.*
Morus alba *L.*
— nigra *L.*

Myrtaceae.

Eucalyptus Globulus *Labill.*
Eugenia Jambos *L.*
— myrtifolia *Sims*
Psidium Cattleianum *Sab.*

Nyctaginaceae.

Mirabilis Jalapa *L.*

Oleaceae.

Fraxinus excelsior *L.*
Jasminum simplicifolium *Forst.*
Ligustrum sinense *Lour.*
— vulgare *L.*
Olea europaea *L.*
Syringa vulgaris *L.*

Onagraceae.

Epilobium angustifolium *L.*
Oenothera biennis *L.*

Papaveraceae.

Chelidonium majus *L.*
Eschscholzia californica *Cham.*
Papaver orientale *L.*
— Rhoeas *L.*
— somniferum *L.*

Passifloraceae.

Carica heterophylla *Poepp.*
Passiflora caerulea *L.*
— Raddiana *DC.*

Pedaliaceae.

Martynia proboscidea *Glox.*

Plantaginaceae.

Plantago Psyllium *L.*

Platanaceae.

Platanus occidentalis *L.*
— orientalis *L.*

Polemoniaceae.

Cobaea scandens *Cav.*

Polygonaceae.

Coccoloba laurifolia *Jacq.*
Fagopyrum esculentum *Moench*
— tataricum *Gaertn.*
Rumex sanguineus *L.*

Primulaceae.

Primula obconica *Hance*
— officinalis *Jacq.*
— sinensis *Sab.*
— vulgaris *Huds.*

Proteaceae.

Grevillea robusta *A. Cunn.*

Punicaceae.

Punica Granatum *L.*

Ranunculaceae.

Aquilegia alpina *L.*
— caerulea *James*
— canadensis *L.*
— chrysantha *A. Gray*

Aquilegia lutea *Lam.*
— sibirica *Lam.*
— viridiflora *Pall.*
— vulgaris *L.*
Clematis Flammula *L.*
— integrifolia *L.*
— recta *L.*
Delphinium Ajacis *L.*
— simplex *Dougl.*
Nigella arvensis *L.*
— damascena *L.*
Paeonia corallina *Retz*
— officinalis *L.*
— peregrina *Mill.*
Ranunculus acris *L*
— arvensis *L.*
— bulbosus *L.*
— costantinopolitanus *Urv.*
— parviflorus *L.*
Thalictrum angustifolium *L.*
— flavum *L.*
— minus *L.*

Resedaceae.

Reseda Luteola *L.*
— odorata *L.*

Rhamnaceae.

Paliurus aculeatus *Lam.*
Rhamnus alpina *L.*

Ribesiaceae.

Ribes Grossularia *L.*

Rosiflorae-Amygdalaceae.

Prunus Amygdalus *Stokes*
var. amara *DC.*
var. dulcis *DC.*
— Cerasus *L.*
— divaricata *Ledeb.*
— domestica *L.*

Rosiflorae-Dryadaceae.

Geum urbanum *L.*
Potentilla chrysantha *Trevir.*
— mollissima *Lehm.*
— reptans *L.*

Rosiflorae-Pomaceae.

Crataegus Azarolus *L.*
— Oxyacantha *L.*
Eriobotrya japonica *Lindl.*
Pyrus Cydonia *L.*
— japonica *Thunb.*
— Malus *L.*
— salvifolia *DC.*
— Sorbus *Gaertn.*

Rosiflorae-Poteriaceae.

Agrimonia odorata *Mill.*

Rosiflorae-Rosaceae.

Rosa canina *L.*
— indica *L.*

Rubiaceae.

Coffea arabica *L.*
— mauritiana *Lam.*
Galium Aparine *L.*

Rutaceae.

Citrus Aurantium *L.*
— decumana *Murr.*
— Medica *L.*
Ruta graveolens *L.*
Zanthoxylum Bungei *Planch.*

Sapindaceae.

Cardiospermum coluteoides *H. B.*
— Halicacabum *L.*
Ungnadia speciosa *Endl.*

Scrophulariaceae.

Antirrhinum majus *L.*
Digitalis purpurea *L.*
Linaria reflexa *Desf.*
— tristis *Mill.*
Paulownia imperialis *Sieb.* et *Zucc.*
Veronica Beccabunga *L.*
— Chamaedrys *L.*
— officinalis *L.*

Simarubaceae.

Ailanthus glandulosa *Desf.*

Solanaceae.

Atropa Belladonna *L.*
Brovvallia demissa *L*
Datura fastuosa *L.*
— Metel *L.*
— Stramonium *L.*
Hyoscyamus niger *L.*
Lycopersicum pyriforme *Dun.*
Nicandra physaloides *Gaertn.*
Nicotiana Tabacum *L.*
Nierembergia gracilis *Hook.*
Physalis Alkekengi *L.*
Solanum Dulcamara *L.*
— nigrum *L.*

Sterculiaceae.

Sterculia platanifolia *L. f.*

Ternstroemiaceae.

Visnea Mocanera *L. f.*

Tiliaceae.

Tilia cordata *Mill.*
— platyphyllos *Scop*

Tropaeolaceae.

Tropaeolum Lobbianum *Hort.*

Ulmaceae.

Celtis occidentalis *L.*
Ulmus campestris *L.*

Umbelliferae.

Bifora dicocca *Hoffm.*
Conium maculatum *L.*
Coriandrum sativum *L.*
Cuminum Cyminum *L.*
Daucus Carota *L.*
Heracleum asperum *Bieb.*
— flavescens *Baumg.*
— Sphondylium *L.*
Levisticum officinale *Koch*
Pimpinella Saxifraga *L.*

Urticaceae.

Urtica dioica *L.*

Valerianaceae.

Valeriana officinalis *L.*

Verbenaceae.

Callicarpa americana *L.*
Verbena hybrida *Hort.*
— officinalis *L.*
Vitex Agnus-castus *L.*

Violaceae.

Viola tricolor *L.*

PLANTAE VIVAE

PRO MUTUA COMMUTATIONE

Acacia eburnea *Willd.*
— Farnesiana *Willd.*
— longifolia *Willd.*
Agapanthus umbellatus *L'Hérit.*
Alocasia macrorhiza *Schott*
Alpinia nutans *Rosc.*
Asclepias angustifolia *Schweig.*
Asparagus medeoloides *Thunb.*
Aspidistra elatior *Blume*
Begonia acerifolia *H. B.*
— plantanifolia *Schott*
— ricinifolia *A. Dietr.*
— rubro-setulosa *A. DC.*
Bignonia jasminoides *Thunb.*
Billbergia speciosa *Thunb.*
Camellia japonica *L.*
Cereus compressus *Mill.*
Chamaedorea elegans *Mart.*
Chamaerops humilis *L.*
Chrysalidocarpus lutescens *H. Wendl.*
Clivia miniata *Regel*
— nobilis *Lindl.*
Coffea arabica *L.*
Cordyline congesta *Stend.*
— terminalis *Kunth*

Cotyledon secunda *Bak.*
Crinum giganteum *Andr.*
— Moorei *Hook.*
Cycas revoluta *Thunb.*
Cymbidium Finlaysonianum *Lindl.*
Cypripedium insigne *Wall.*
Cyrtanthera magnifica *Nees*
Dicliptera laevigata *Juss.*
Dracaena angustifolia *Roxb.*
— Draco *L.*
Dyckia rariflora *Schult.*
Echinocactus Decaisnei *Steud.*
Erantheinum tetragonum *A. Dietr.*
Eucomis punctata *L'Hérit.*
Eupatorium album *L.*
— lucidum *Orteg.*
Ficus elastica *Roxb.*
— heterophylla *L.*
Furcraea gigantea *Vent.*
Gardenia jasminoides *Ellis*
— Thunbergia *L.*
Gunnera chilensis *Lam.*
Hovvea Forsteriana *Becc.*
Hoya carnosa *R. Br.*
Jacobinia pauciflora *Benth.* et *Hook.*
Justicia violacea *Vahl.*
Latania Commersonii *Gmel.*
Lilium candidum *L.*
Liriope spicata *Lour.*
Mesembryanthemum linguiforme *L.*
Michelia fuscata *Blume*
Monstera deliciosa *Liebm.*
Musa rosacea *Jacq.*

Myrsine africana *L.*
Nelumbium speciosum *Willd.*
Nolina recurvata *Hemsl.*
Passiflora alba *Link* et *Otto*
— Raddiana *DC.*
Pereskia Bleo *DC.*
Philodendron pinnatifidum *Schott*
Phormium tenax *Forst.*
Piper aduncum *L.*
Pogostemon Patchouly *Pellet.*
Polianthes tuberosa *L*
Porlieria hygrometra *Ruiz* et *Pav.*
Raphiolepis japonica *Sieb.* et *Zucc.*
Richardia aethiopica *Spreng.*
Russelia juncea *Zucc.*
Saxifraga crassifolia *L.*
— sarmentosa *L.*
Selaginella Martensii *Spring*
Senecio Cineraria *DC.*
Sphaeralcea umbellata *G. Don.*
Trachycarpus excelsus *H. Wendl.*

FAUSTUS MORINI Doct.
Botanices Professor et horti Praefectus

ALBERTUS ALBERTI Doct.
Adsistens 1.us

GUIDUS GARDI Doct.
Adsistens 2 us

PETRUS LASTA
Conservator

DELECTUS SPORARUM ET SEMINUM

E COLLECTIONE

ANNI 1907

QUAE

HORTUS BOTANICUS

REGIAE UNIVERSITATIS BONONIENSIS

PRO MUTUA COMMUTATIONE OFFERT

BONONIAE

EX TYPOGRAPHIA CUPPINIANA.

1908

DELECTUS SPORARUM ET SEMINUM

E COLLECTIONE

ANNI 1907

QUAE

HORTUS BOTANICUS

REGIAE UNIVERSITATIS BONONIENSIS

PRO MUTUA COMMUTATIONE OFFERT

BONONIAE

EX TYPOGRAPHIA CUPPINIANA.

1908

R.J. Bot. Garden
1908

PTERIDOPHYTA

FILICINAE

Cyatheaceae.

Alsophila Australis *R. Br.*

Polypodiaceae.

Adiantum Aethiopicum *L.*
— Bausei *Moore*
— Birkenheadii *Moore*
— concinnum *H. B. K.*
— cuneatum *Lang.* et *Fisch.*
— — var. gracillimum *Moore*
— Féei *Moore*
— formosum *R. Br.*
— fragrantissimum *Henderson*
— Kerchovei *Hort.*
— macrophyllum *Sw.*
— pedatum *L.*
— Peruvianum *Klot.*

Adiantum tenerum *Sw.*
— — var. Victoriae *Moore*
— trapeziforme *L.*
— Veitchianum *Moore*
— Weigandi *Moore*
— Williamsii *Moore*
Asplenium bulbiferum *Forst.*
— falcatum *Lamark*
Blechnum Brasiliense *Desv.*
— occidentale *L.*
Davallia bullata *Wall.*
Didymochlaena lanulata *Desv.*
Doodia linearis *J. Sm.*
Gymnogramme sulphurea *Desv.*
Hemitelia Lindeni *Hook.*
Litobrochia vespertilionis *Presl.*
Lomaria ciliata *Moore*
Nephrodium molle *R. Br.*
Nephrolepis Bostoniensis *Hort.*
— cordifolia *Presl.*
— exaltata *Schott.*
— Pearsoni *Hort.*
Niphobolus Lingua *Spreng.*
Pellaea cordata *J. Sm.*
Platycerium alcicorne *Desv.*
Polypodium aureum *L.*
— glaucophyllum *Hook.*
Polysticum setosum *Presl.*
Pteris aquilina *L.*
— Cretica *L.*
— flabellata *Schk.*
— internata *Hort.*
— longifolia *L.*

Pteris quadriurita *Retz.* var. argyrea *Moore*
— serrulata *L.*
— umbrosa *R. Br.*
— Wimsetti *Hort.*
Scolopendrium vulgare *Sm.*
Woodwardia radicans *Sm.*

Schizaeaceae.

Aneimia Phillitidis *Sw.*

GYMNOSPERMAE

CONIFERAE

Abietineae.

Abies cephalonica *Link*
— Nordmanndiana *Spach.*
— pectinata *DC.*
— Pinsapo *Boiss.*
Larix europaea *DC.*
Picea alba *Link*
— excelsa *Link*
— Morinda *Link*
— orientalis *Carr.*
Pinus canariensis *C. Sm.*
— Cembra *L.*
— halepensis *Mill.*

Pinus Laricio *Poir*
— Pinaster *Sol.*
— Pinea *L.*
— Strobus *L.*
— sylvestris *L.*
Tsuga canadensis *Carr.*

Cupressineae.

Cryptomeria japonica *D. Don*
Cupressus funebris *Endl.*
— Lawsoniana *Andr. Murr.*
— macrocarpa *Hartw.*
— sempervirens *L.*
— torulosa *D. Don.*
Juniperus communis *L.*
— Sabina *L.*
— virginiana *L.*
Sequoia gigantea *Lindl.*
— sempervirens *Endl.*
Taxodium distichum *Rich.*
Thuja occidentalis *L.*
— orientalis *L.*

Taxineae.

Cephalotaxus penduculata *Sieb.* et *Zucc.*
Ginkgo biloba *L.*
Podocarpus Korajana *Sieb.*
Taxus baccata *L.*

GNETACEAE

Ephedra nebrodensis *Tineo.*

ANGIOSPERMAE

MONOCOTYLEDONEAE

Alismaceae.

Alisma Plantago *L.*

Amaryllidaceae.

Beschorneria tubiflora *Kunth*
Clivia miniata *Regel*
— nobilis *Lindl.*
Furcraea gigantea *Vent.*
Galanthus nivalis *L.*
Polianthes tuberosa *L.*

Aroideae.

Arum italicum *Mill.*

Bromeliaceae.

Aechmea bromeliaefolia *Baker*
— fulgens *Brongn.*
Billbergia speciosa *Thunb.*
Dyckia rariflora *Schult.*
Tillandsia strobilantha *Poir.*

Commelinaceae,

Tradescantia virginiana *L.*
Rhoeo discolor *Hance*

Cyperaceae.

Carex echinata *Murr.*
— mauritanica *Steud.*
— pendula *Huds.*
Cyperus alternifolius *L.*
— glomeratus *L.*
— longus *L.*
— maritimus *Poir.*
— Papyrus *L.*

Dioscoreaceae.

Dioscorea bulbifera *L.*
Tamus communis *L.*

Gramineae.

Agrostis alba *L.*
— nebulosa *Boiss.*
— verticillata *Vill.*
Anthoxanthum gracile *Bivon*
Avena occidentalis *Dur.*
— sterilis *L.*
Brachypodium distachyum *Beauv.*
Briza maxima *L.*
Bromus ciliatus *L.*
— macrostachys *Desf.*
— madritensis *L.*
— rubens *L.*
Coix Lacryma-Jobi *L.*
Chloris barbata *Sw.*
Demazeria sicula *Dun.*
Dinèbra arabica *Jacq.*

Eleusine aegyptiaca *Desf.*
— coracana *Gaertn.*
— oligostachya *Link*
Eragrostis amabilis *Wight*
— capillaris *Nees*
— collina *Trin.*
— elegans *Nees*
— interrrupta *Doell*
— maxima *Baker*
— pilosa *Beauv.*
— senegalensis *Nees*
Erianthus Ravennae *Beauv.*
Festuca clavata *Moench*
— rigida *Kunth*
Hordeum jubatum *L.*
Lamarkia aurea *Moench*
Leptochloa gracilis *Nees*
Oryzopsis paradoxa *Nutt.*
Panicum capillare *L.*
— colonum *L.*
— roseum *Steuv.*
— sanguinale *L.*
Paspalum membranaceum *Lam.*
Pennisetum longistylum *Hochst.*
— villosum *R. Br.*
Piptatherum miliaceum *Fourn.*
Poa abyssinica *Jacq.*
— chinensis *L.*
— pratensis *L.*
Setaria glauca *Beauv.*
Sorghum vulgare *Pers.*
Tripsacum dactyloides *L.*
Triticum polonicum *L.*

Zea Mays *L.*
— Curagua *Molina*
— japonica *Van Houtte*

Haemodoraceae.

Liriope spicata *Lour*
Ophiopogon japonicus *Ker-Gawl.*
Sansevieria guineensis *Willd.*
— zeylanica *Willd.*

Iridaceae.

Gladiolus gandavensis *Van Houtte*
Iris Blondowii *Ledeb.*
— dichotoma *Pall.*
— ruthenica *Ait.*
— spuria *L.*
— tingitana *Boiss.*

Juncaceae.

Juncus glaucus *Sibth.*

Liliaceae.

Agapanthus umbellatus *L' Hérit.*
Allium Ampeloprasum *L.*
— fistulosum *L.*
— Porrum *L.*
Anthericum Liliago *L.*
Asparagus acutifolius *L.*
— officinalis *L.*
— Sprengeri *Regel*

Asphodelus albus *Willd.*
— ramosus *L.*
Convallaria majalis *L.*
Danaë Laurus *Medic.*
Dracaena elliptica *Thumb.*
Echeandia terniflora *Orteg.*
Eucomis punctata *l'Hérit.*
Funkia Sieboldiana *Hook.*
Phalangium lineare *Hort.*
Ruscus aculeatus *L.*
— Hypophyllum *L.*
Scilla peruviana *L.*

Musaceae.

Musa Ensete *J. F. Gmel.*
— superba *Roxb.*

Orchidaceae.

Cattleya labiata *Lindl.*
Rodriguezia fragans *Reichb.*
Stanhopaea tigrina *Batem.*

Palmae.

Chamaerops humilis *L.*
— macrocarpa *Linden*
Phoenix canariensis *Hort.*
— dactylifera *L.*
Trachycarpus excelsus *H. Wendl*

Scitamineae.

Canna bidentata *Bertol.*
— indica *L.*

Canna limbata *Rosc.*
— tenuiflora *Bouché*

Typhaceae.

Typha Laxmanni *Lepech.*

DICOTYLEDONEAE

Acanthaceae.

Acanthus spinosus *L.*
Daedalacanthus nervosus *T. Anders.*
Geissomeria coccinea *T. Anders.*
Justicia ventricosa *Wall.*

Amarantaceae.

Amarantus gangeticus *L.* var. tricolor *L.*
— salicifolius *Hort.*
Celosia cristata *L.*
— — var. plumosa *Hort.*
Gomphrena globosa *L.*

Ampelideae.

Vitis hederacea *Ehrh.*
— incostans *Miq.*
— Labrusca *L.*
— orientalis *Roxas*

Anacardiaceae.

Pistacia Lentiscus *L.*
Rhus Coriaria *L.*

Rhus Cotinus *L.*
— Toxicodendron *L.*

Apocynaceae.

Nerium Oleander *L.*
Plumeria pudica *Jacq.*
Trachelospermum jasminioides *Lem.*
Vinca rosea *L.*

Aquifoliaceae.

Ilex Aquifolium *L.*
— Cassine *Walt.*

Araliaceae.

Aralia cachemirica *Decne.*
— lucida *Hassk.*
Fatsia japonica *Decne.*
Hedera Helix *L*

Aristolochiaceae.

Aristolochia fimbriata *Cham.*
— rutunda *L.*

Asclepiadeae.

Asclepias angustifolia *Schweig.*
Vincetoxicum nigrum *Moench*

Balsaminaceae.

Impatiens Balsamina *L.*
— Sultani *Hook.*

Begoniaceae.

Begonia Evansiana *Andr.*
— semperflorens *Link.* et *Otto*
— tuberosa *Lam.*

Berberidaceae.

Berberis Aquifolium *Pursh.*
— vulgaris *L.*
Mahonia repens *G. Don*

Bignoniaceae.

Bignonia Unguis-cati *L.*
Catalpa bignonioides *Walt.*
— Bungei *C. A. Mey.*
Tecoma radicans *Juss.*
— stans *Juss.*

Boraginaceae.

Borago officinalis *L.*
Heliotropium europaeum *L.*
— peruvianum *L.*
Symphytum asperrimum *Donn*

Cactaceae.

Cereus grandiflorus *Mill.*
— triangularis *Mill.*
Mammillaria bicolor *Lehm.*
— pentacantha *Pfeiff.*
— polyëdra *Mart.*
— pusilla *Schweet*

Opuntia Ficus indica *Mill.*
— polyantha *Haw.*
— Pseudo-tuna *Salm-Dyck.*
— Salmiana *Parm.*

Calycanthaceae.

Calycanthus floridus *L.*
— occidentalis *Hook.*

Campanulaceae.

Campanula Rapunculus *L.*
Lobelia Erinus *L.*

Capparideae.

Capparis spinosa *L.*
Gynandropsis pentaphylla *DC.*

Caprifoliaceae.

Lonicera biflora *Desf.*
— Caprifolium *L.*
— elliptica *Rafin.*
Sambucus nigra *L.*
Symphoricarpos orbiculatus *Moench.*
— racemosus *Michx.*
Viburnum Lantana *L.*
— Opulus *L.*
— Tinus *L.*

Caryophyllaceae.

Cerastium oblongifolium *Torr.*
— tomentosum *L.*

Dianthus barbatus *L.*
— Caryophyllus *L.*
— chinensis *L.*
Gypsophila altissima *L.*
— elegans *Bieb.*
Lycnis dioica *L.*
Saponaria officinalis *L.*
Silene Cucubalus *Vibel*
— nocturna *L,*
— viscosa *Pers.*
Tunica Saxifraga *Scop.*

Celastrineae.

Euonymus americanus *L.*
— europaeus *L.*
— fimbriatus *Wall.*
— japonicus *L.*

Chenopodiaceae.

Acroglochin chenopodioides *Schrad.*
Atriplex hortensis *L.*
Beta patula *Soland.*
— vulgaris *L.*
Chenopodium capitatum *Aschers.*

Cistineae.

Cistus ladaniferus *L.*
Helianthemum roseum *Mill.*

Compositae.

Achillea Millefolium *L.*
Ageratum conyzoides *L.*

Arctium majus *Bernh.*
Aster cordifolius *L.*
— ramosus *G. Don*
— sagittifolius *Wedem.*
Bidens chilensis *DC.*
Calendula arvensis *L.*
Centaurea dissecta *Tenore*
— Fontanesii *Spach*
Chrysanthemum indicum *L.*
Coreopsis aurea *Dryand.*
Cosmos bipinnatus *Cav.*
Cynara Cardunculus *L.*
Eupatorium ianthinum *Hemsl.*
Helianthus annuus *L.*
— debilis *Nutt.*
— grandiflorus *Wood.*
— longifolius *Pursch*
— strumosus *L.*
Hieracium Pilosella *L.*
Matricaria Chamomilla *L.*
Othonnopsis cheirifolia *Benth.* et *Hook.*
Scorzonera deliciosa *Guss.*
Senecio Doria *L.*
— vulgaris *L.*
Silphium integrifolium *Michx.*
— perfoliatum *L.*
Solidago Virgaurea *L.*
Verbesina encelioides *Benth* et *Hook.*
— occidentalis *Walt.*
Vernonia eminens *Bisch.*
Zinnia elegans *Jacq.*
— Haageana *Regel* var. mexicana *Hort.*

Convolvulaceae.

Breweria humistrata *A. Gray*
Ipomoea acuminata *Roem.*
— hederacea *Jacq.*
— Quamoclit *L.*
— variabilis *Choisy*

Cornaceae.

Aucuba japonica *Thumb.*
Cornus Mas *L.*
— sanguinea *L.*
Marlea begonifolia *Roxb.*

Crassulaceae.

Sedum nicaeënse *All.*
Sempervivum tectorum *L.*

Cruciferae.

Biscutella laevigata *L.*
Brassica alba *Boiss.*
Bunias Erucago *L.*
Camelina sylvestris *Wallr.*
Cheiranthus Cheiri *L.*
Farsetia eriocarpa *DC.*
Goldbachia laevigata *DC.*
Heliophila amplexicaulis *L.*
Iberis amara *L.*
Lepidium sativum *L.*
Lunaria annua *L.*
Malcomia maritima *R. Br.*

Raphanus sativus *L.*
Sisymbrium supinum *L.*

Cucurbitaceae.

Bryonia alba *L.*
Cucurbita Pepo *L.*
Ecballium Elaterium *A. Rich.*
Luffa aegyptiaca *Mill.*
Momordica Balsamina *L.*
Thladiantha dubia *Bunge.*

Cupuliferae.

Betula alba *L.*
Carpinus Betulus *L.*
Corylus Avellana *L.*
— Colurna *L.*
Quercus Ilex *L.*
— Robur *L.*

Dipsaceae.

Cephalaria dipsacoides *Boiss.*
— leucantha *Schrad.*
— procera *Fish.*
— rigida *Roem.*
Dipsacus fullonum *L.*
— sylvestris *Mill.*

Ebenaceae.

Diospyros Lotus *L.*

Elaeagnaceae.

Elaeagnus argentea *Pursh.*
Hippophaë rhamnoides *L.*

Euphorbiaceae.

Buxus sempervirens *L.*
Chrozophora tinctoria *A. Juss.*
Euphorbia pubescens *Vahl*
Manihot carthaginensis *Muell.*
Phillanthus grandifolius *L.*
Ricinus communis *L.*
— — var. Japonicus *Thumb.*
— — — zanzibariensis *Hort.*

Ficoideae.

Mesembryanthemum linguiforme *L.*

Gentianaceae.

Villarsia ovata *Vent.*

Geraniaceae.

Pelargonium crispum *L' Hérit.*
— peltatum *Soland.*
— zonale *l' Hérit.*
Tropaeolum Lobbianum *Hort.*
— majus *L.*

Hamamelidaceae.

Liquidambar orientalis *Mill.*

Hypericineae.

Hypericum Androsaemum *L.*
hircinum *L.*

Juglandeae.

Juglans nigra *L.*
— regia *L.*

Labiatae.

Eremostachys laciniata *Bunge*
Melissa officinalis *L.*
Mentha rutundifolia *Huds.*
— viridis *L.*
Moluccella laevis *L.*
Nepeta glabrescens *Boiss.*
Phlomis cashmeriana *Royle*
Salvia iaponica *Thumb.*
— officinalis *L.*
— polystachya *Orteg.*
— pratensis *L.*
— Sclarea *L.*
— splendens *Ker-Gawl.*
Satureja hortensis *L.*
Scutellaria altissima *L.*
Stachys Betonica *Benth.*
— lanata *Jacq.*
Thymus Serphyllum *L.*

Laurineae.

Laurus nobilis *L.*
Persea indica *Spreng.*

Leguminosae-Caesalpiniaceae.

Cassia Sophera *L.*
Cercis Siliquastrum *L.*

Gleditschia sinensis *Lam.*
— triancanthos L.
Gymnocladus canadensis *Lam.*

Leguminosae-Mimosaceae.

Acacia cyanophylla *Lindl.*
— Farnesiana *Willd.*
— heterophylla *Willd.*
— linifolia *Willd.*
— rostellifera *Benth.*
— uncinella *Benth.*
Albizzia lophantha *Benth.*

Leguminosae-Papilionaceae.

Amorpha fruticosa *L.*
Astragalus falcatus *Lam.*
Cicer arietinum *L*
Dalbergia latifolia *Roxb.*
Dolichos Lablab *L.*
Galega officinalis *L.*
Hosackia subpinnata *G. Don*
Lathyrus angulatus *L.*
— palustris *L.*
— sativus *L.*
— speciosus *G. Don*
— sphaericus *Retz.*
Lupinus albus *L.*
Medicago Blancheana *Boiss.*
Medicago lupulina *L.*
— sativa *L.*
Phaseolus lunatus *L.*
— Mungo *L.*

Phaseolus saccharatus *Stok.*
— vulgaris *L.*
Pisum Jomardi *Schrank.*
— sativum *L.*
Scorpiurus vermiculata *L.*
Securigera Coronilla *DC.*
Sophora japonica *L.*
Spartium junceum *L.*
Trigonella Foenum-graecum *L.*
Vicia angustifolia *Clos*
— atropurpurea *Desf.*
— Bivonea *Rafin.*
— globosa *Retz.*
— Musquinez *Bosc.*
— narbonensis *L.*
Vigna capensis *Walp.*
— glabra *Savi*

Linaceae.

Linum usitatissimum *L.*

Loganiaceae.

Buddleia madagascariensis *Lam.*

Lythrarieae.

Lagerstroemia indica *L.*
Lythrum Salicaria *L.*

Magnoliaceae.

Liriodendron tulipifera *L.*
Magnolia grandiflora *L.*

Malvaceae.

Abutilon hirtum *G. Don*
Althaea rosea *Cav.*
Gossypium herbaceum *L.*
Sida triloba *Cav.*
Thespesia macrophylla *Blume*

Meliaceae.

Melia Azedarach *L.*

Menispermaceae.

Menispermum canadense *L.*
— dauricum *DC.*

Myrsineae.

Ardisia japonica *Blume*

Myrtaceae.

Callistemon Cunninghami *Hort.*
— rigidus *R. Br.*
Eugenia Jambos *L.*
— myrtifolia *Sims*
Myrtus communis *L.*
Psidium Cattleianum *Sab.*
Psidium Guajava *L.*
— littorale *Raddi*

Nyctagineae.

Mirabilis longiflora *L.*

Oleaceae.

Fraxinus excelsior *L.*
Jasminum simplicifolium *Forst.*
Ligustrum Ibota *Sieb.*
— sinense *Lour.*
— vulgare *L.*
Olea chrysophylla *Lam.*
— europaea *L.*
Syringa vulgaris *L.*

Papaveraceae.

Chelidonium majus *L.*
Eschscholzia californica *Cham.*
Papaver orientale L.
— Rhoeas *L.*
— somniferum *L.*

Passifloraceae.

Carica heterophylla *Poepp.*
Passiflora caerulea *L.*

Phytolaccaceae.

Phytolacca dioica *L.*
Rivina humilis L.

Platanaceae.

Platanus occidentalis *L.*
— orientalis *L.*

Plumbagineae.

Statice oleaefolia *Scop.*

Polemoniaceae.

Cobaea scandens *Cav.*
Gilia achilleaefolia *Benth.*
— liniflora *Benth.*
— tricolor *Benth.*

Polygonaceae.

Fagopyrum esculentum *Moench*
— tataricum *Gaertn.*
Muehlenbeckia varians *Meissn.*
Polygonum acuminatum *H. B.*
— japonicum *Meissn.*
Rumex Acetosa *L.*

Primulaceae.

Primula obconica *Hance*
— officinalis *Jacq.*
— sinensis *Sab.*
— vulgaris *Huds.*

Punicaceae.

Punica Granatum *L.*

Ranunculaceae.

Aquilegia viridiflora *Pall.*
— vulgaris *L.*

Clematis Flammula *L.*
— heracleaefolia *DC.*
— integrifolia *L.*
— recta *L.*
— Vitalba *L.*
Delphinum Ajacis *L.*
— elatum *L.*
Nigella arvensis *L.*
— damascena *L.*
Paeonia corallina *Retz*
— Moutan *Sims*
— officinalis *L.*
— — var. pubens *Sims.*
— peregrina *Mill.*
Ranunculus bulbosus *L.*
— costantinopolitanus *Urv.*
— velutinus *Tenore*
Thalictrum aquilegifolium *L.*
— flavum *L.*
— majus *Dum.*
— minus *L.*

Resedaceae.

Reseda odorata *L.*

Rhamneae.

Colletia cruciata *Gill.* et *Hook.*
— ferox *Gill.* et *Hook.*
Paliurus aculeatus *Lam.*
Rhamnus alpina *L.*
— Pallasii *Fisch.*

Ribesiaceae.

Ribes Grossularia *L.*

Rosiflorae-Amygdalaceae.

Prunus Amygdalus *Stokes*
— — var. amara *DC.*
— — var. dulcis *DC.*
— divaricata *Ledeb.*
— domestica *L.*

Rosiflorae-Dryadaceae.

Geum urbanum *L.*
Potentilla chrysantha *Trevir.*
— japonica *Blume*
— mollissima *Lehm.*
Rubus mollis *Holuby*
— vulgaris *Veihe* et *Nees.*

Rosiflorae-Pomaceae.

Cotoneaster angustifolia *Franch.*
— Simonsii *Hort.*
Pyrus germanica *Hook*
— japonica *Thunb.*
— salvifolia *DC.*
— Sorbus *Gaertn.*
Raphiolepis japonica *Sieb* et *Zucc.*

Rosiflorae-Poteriaceae.

Agrimonia odorata *Mill. Gard.*

Rosiflorae-Rosaceae.

Rosa canina *L.*
— gallica *L.*
— indica *L.*

Rosiflorae-Spiraeaceae.

Spiraea multiflora *Zabel*
— sorbifolia *L.*

Rubiaceae.

Asperula tinctoria *L.*
Coffea arabica *L.*
— mauritiana *Lam.*
Rubia tinctorum *L.*

Rutaceae.

Citrus Aurantium *L.*
— decumana *Murr.*
— Medica *L.*
Ruta graveolens *L.*
Zanthoxylum Bungei *Planch.*

Sapindaceae.

Acer campestre *L.*
— monspessulanum *L.*
Acer saccharinum *Wangenh.*
Aesculus Hippocastanum *L.*
Cardiospermum coluteoides *H. B.*
Koelreuteria paniculata *Lam.*
Negundo aceroides *Moench.*

Sapotaceae.

Lucuma Sollovii *A. DC.*

Saxifrageae.

Heuchera villosa *Michx.*
Philadelphus inodorus *L.*

Scrophularineae.

Antirrhinum majus *L.*
Digitalis purpurea *L.*
Linaria reflexa *Desf.*
— tristis *Mill.*
Mimulus cardinalis *Dougl.*
Torenia Fournieri *Linden*
Veronica Beccabunga *L.*
— spicata *L.*
— Teucrium *L.*

Simarubaceae.

Ailanthus glandulosa *Desf.*
Cneorum tricoccon *L.*

Solanaceae.

Atropa Belladonna *L.*
Browallia demissa *L.*
Datura fastuosa *L.*
— meteloides *DC.*
Dunalia solanacea *H. B.*
Nicotiana alata *Link.* et *Otto.*
— Tabacum *L.*

Physalis Alkekengi *L.*
Solanum Dulcamara *L.*
— glaucum *Dun.*
— nigrum *L.*
— Pseudo capsicum *L.*

Sterculiaceae.

Sterculia platanifolia *L. f.*

Ternstroemiaceae.

Camellia japonica *L.*

Tiliaceae.

Aristotelia Macqui *l'Hérit.*
Tilia americana *L.*
— platyphyllos *Scop.*

Umbelliferae.

Aethusa Cynapium *L.*
Bifora dicocca *Hoffm.*
Heracleum asperum *Bieb.*
— flavescens *Baumg.*
Eryngium pandanifolium *Cham.* et *Schlecht.*
Levisticum officinale *Koch*

Urticaceae.

Cannabis sativa *L.*
Celtis occidentalis *L.*
Humulus Lupulus *L.*

Maclura aurantiaca *Nutt.*
Morus alba *L.*
— nigra *L.*
Ulmus campestris *L.*

Valerianeae.

Centranthus ruber *DC.*

Verbenaceae.

Callicarpa americana *L.*
— cana *L.*
Lantana Camara *L.*
Verbena hybrida *Hort.*
— officinalis *L.*
Vitex Agnus-castus *L.*

Violaceae.

Viola tricolor *L.*

PLANTAE VIVAE

PRO MUTUA COMMUTATIONE

Acacia eburnea *Willd.*
— longifolia *Willd.*
Agapanthus umbellatus *l' Hérit.*
Alocasia macrorhiza *Schott*
Alpinia nutans *Rosc.*
Asclepias angustifolia *Schweig.*
Asparagus medeoloides *Thumb.*
Aspidistra elatior *Blume*
Begonia acerifolia *H. B.*
— plantanifolia *Schott*
— ricinifolia *A. Dietr.*
— rubro-setulosa *A. DC.*
Billbergia speciosa *Thumb.*
Camellia japonica *L.*
Cereus compressus *Mill.*
Chamaerops humilis *L.*
Clivia miniata *Regel*
— nobilis *Lindl.*
Coffea arabica *L.*
Cordyline congesta *Steud.*
— terminalis *Kunth*
Cotyledon secunda *Bak.*
Crinum giganteum *Andr.*
Cycas revoluta *Thumb.*
Cypripedium insigne *Wall.*
Cyrtanthera magnifica *Nees*

Dicliptera laevigata *Juss.*
Dracaena angustifolia *Roxb.*
— Draco *L.*
Dyckia rariflora *Schult.*
Echinocactus Decaisnei *Steud.*
Eranthemum tetragonum *A. Dietr.*
Eucomis punctata *l' Hérit.*
Eupatorium album *L.*
— lucidum *Orteg.*
Ficus elastica *Roxb.*
— heterophylla *L.*
Furcraea gigantea *Vent.*
Gardenia jasminoides *Ellis*
— Thunbergia *L.*
Gunnera bracteata *Steud.*
Hovvea Forsteriana *Becc.*
Hoya carnosa *R. Br.*
Justicia violacea *Vahl.*
Lilium candidum *L.*
Liriope spicata *Lour.*
Mesembryanthemum linguiforme *L.*
Michelia fuscata *Blume*
Monstera deliciosa *Liebm.*
Musa Ensete *J. F. Gmel.*
— rosacea *Jacq.*
Myrsine africana *L.*
Nelumbium speciosum *Willd.*
Nolina recurvata *Hemsl.*
Pereskia Bleo *DC.*
Philodendron pinnatifidum *Schott*
Phormium tenax *Forst.*
Piper aduncum *L.*
Pogostemon Patchouly *Pellet.*

Polianthes tuberosa *L.*
Raphiolepis japonica *Sieb.* et *Zucc.*
Richardia aethiopica *Spreng.*
Russelia juncea *Zucc.*
Saxifraga crassifolia *L.*
— sarmentosa *L.*
Selaginella Martensii *Spring*
Senecio Cineraria *DC.*
Trachycarpus excelsus *H. Wendl.*
Tournefortia peruviana *Poir.*
Washingtonia filifera *H. Wendl.*

FAUSTUS MORINI Doct.
Botanices Professor et horti Praefectus

ALBERTUS ALBERTI Doct.
Adsistens 1.us

PHILIPPUS BOSCHI Doct.
Adsistens 2.us

PETRUS LASTA
Conservator

DELECTUS SPORARUM ET SEMINUM

E COLLECTIONE

ANNI 1908

QUAE

HORTUS BOTANICUS

REGIAE UNIVERSITATIS BONONIENSIS

PRO MUTUA COMMUTATIONE OFFERT

BONONIAE

EX TYPOGRAPHIA CUPPINIANA

1909

DELECTUS SPORARUM ET SEMINUM

E COLLECTIONE

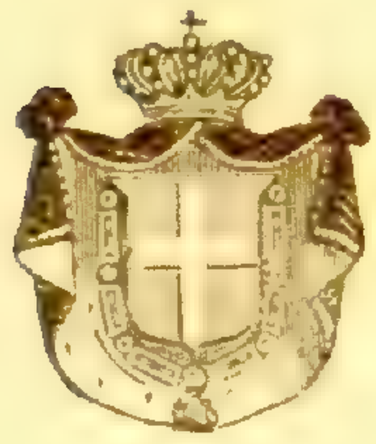
ANNI 1908

QUAE

HORTUS BOTANICUS

REGIAE UNIVERSITATIS BONONIENSIS

PRO MUTUA COMMUTATIONE OFFERT



BONONIAE
EX TYPOGRAPHIA CUPPINIANA
1909

Mo. Bot. Garden
1909

PTERIDOPHYTA

FILICINAE

Cyatheaceae.

Alsophila Australis *R. Br.*

Polypodiaceae.

Adiantum Aethiopicum *L.*
— Bausei *Moore*
— Birkenheadii *Moore*
— concinnum *H. B. K.*
— cuneatum *Lang.* et *Fisch.*
— — var gracillimum *Moore*
— Féei *Moore*
— formosum *R. Br.*
— fragantissimum *Henderson*
— Kerchovei *Hort.*
— macrophyllum *Sw.*
— pedatum *L.*
— Peruvianum *Klot.*

Adiantum tenerum *Sw.*
— — var. Victoriae *Moore*
— trapeziforme *L.*
— Veitchianum *Moore*
— Weigandi *Moore*
— Williamsii *Moore*
Asplenium bulbiferum *Forst.*
— falcatum *Lamark*
Blechnum Brasiliense *Desr.*
— occidentale *L.*
Davallia bullata *Wall.*
Didymochlaena lanulata *Desv.*
Doodia linearis *J. Sm.*
Gymmogramme sulphurea *Desv.*
Hemitelia Lindeni *Hook.*
Litobrochia vespertilionis *Presl.*
Lomaria ciliata *Moore*
Nephrodium molle *R. Br.*
Nephrolepis Bostoniensis *Hort.*
— cordifolia *Presl.*
— exaltata *Schott.*
— Pearsoni *Hort.*
Nipholobus Lingua *Spreng.*
Pellaea cordata *J. Sm.*
Platycerium alcicorne *Desv.*
Polypodium aureum *L.*
— glaucophyllum *Hook.*
Polysticum setosum *Presl.*
Pteris aquilina *L.*
— Cretica *L.*
— flabellata *Schk.*
— internata *Hort.*
— longifolia *L.*

Pteris quadriurita *Retz.* var. argyrea *Moore*
— serrulata *L.*
— umbrosa *R. Br.*
— Wimsetti *Hort.*
Scolopendrium vulgare *Sm.*
Woodwardia radicans *Sm.*

Schizaeaceae.

Aneimia Phillitidis *Sw.*

GYMNOSPERMAE

CONIFERAE

Abietineae.

Abies cephalonica *Link*
— Nordmanndiana *Spach.*
— pectinata *DC.*
— Pinsapo *Boiss.*
Larix europaea *DC.*
Picea alba *Link*
— excelsa *Link*
— Morinda *Link*
— orientalis *Carr.*
Pinus canariensis *C. Sm.*
— Cembra *L.*
— halepensis *Mill.*

Pinus Laricio *Poir*
— Pinaster *Sol.*
— Pinea *L.*
— Strobus *L.*
— sylvestris *L.*
Tsuga canadensis *Carr.*

Cupressineae.

Cryptomeria japonica *D. Don*
Cupressus funebris *Endl.*
— Lawsoniana *Andr. Murr.*
— macrocarpa *Hartw.*
— sempervirens *L.*
— torulosa *D. Don*
Juniperus communis *L.*
— Sabina *L.*
— virginiana *L.*
Sequoia gigantea *Lindl.*
— sempervirens *Endl.*
Taxodium distichum *Rich.*
Thuja occidentalis *L.*
— orientalis *L.*

Taxineae.

Cephalotaxus penduculata *Sieb.* et *Zucc.*
Ginkgo biloba *L.*
Taxus baccata *L.*

ANGIOSPERMAE

MONOCOTYLEDONEAE

Alismaceae.

Alisma Plantago *L.*

Amaryllidaceae.

Clivia miniata *Regel*
— nobilis *Lindl.*
Furcraea gigantea *Vent.*
Galanthus nivalis *L.*
Polianthes tuberosa *L.*

Aroideae.

Arum italicum *Mill.*
Richardia africana *Kunth.*

Bromeliaceae.

Aechmea bromeliaefolia *Baker*
— fulgens *Brongn.*
Billbergia speciosa *Thunb.*
Dyckia rariflora *Schult.*
Tillandsia strobilantha *Poir.*

Commelinaceae.

Commelina communis *L.*
— coelestis *Wild.*
Tradescantia virginiana *L.*
Rhoeo discolor *Hance*

Cyperaceae.

Carex echinata *Murr.*
— mauritanica *Steud.*
— pendula *Huds*
Cyperus alternifolius *L.*
— glomeratus *L.*
— longus *L.*
— maritimus *Poir.*
— Papyrus *L.*

Dioscoreaceae.

Dioscorea bulbifera *L.*
Tamus communis *L.*

Gramineae.

Agropyron repens *Beauv.*
Agrostis alba *L.*
— nebulosa *Boiss.*
Anthoxanthum gracile *Biron*
Apera Spicaventi *Beauv.*
Arrhenatherum avenaceum *Beauv.*
Avena occidentalis *Dur.*
— sterilis *L.*
Brachypodium distachyum *Beauv.*
Briza maxima *L.*
— media *L.*
Bromus giganteus *L.*
— inermis *Leyss.*
— macrostachys *Desf.*
— madritensis *L.*
— mollis *L.*

Bromus rubens *L.*
— secalinus *L.*
Coix Lacryma-Jobi *L.*
Chloris barbata *Sw.*
Dactylis glomerata *L.*
Demazeria sicula *Dum.*
Dinèbra arabica *Jacq.*
Eleusine aegyptiaca *Desf.*
— coracana *Gaertn.*
— oligostachya *Link*
Elymus arenarius *L.*
Eragrostis amabilis *Wight*
— capillaris *Nees*
— collina *Trin.*
— elegans *Nees*
— interrupta *Doell*
— maxima *Baker*
— pilosa *Beauv.*
— senegalensis *Nees*
Festuca elatior *L.*
Holcus lanatus *L.*
Hordeum jubatum *L.*
Leptochloa gracilis *Nees*
Melica ciliata *L.*
— papilionacea *L.*
Miscanthus sinensis *Anderss.*
Molinia caerulea *Moench*
Panicum colonum *L.*
— roseum *Steuv.*
Paspalum membranaceum *Lam.*
Pennisetum longistylum *Hochst.*
— villosum *R. Br.*
Piptatherum miliaceum *Fourn.*

Poa annua *L.*
— chinensis *L.*
— pratentis *L.*
— trivialis *L.*
Setaria glauca *Beauv.*
Saccharum spontaneum *L.*
Sorghum vulgare *Pers.*
Tripsacum dactyloides *L.*
Zea Curagua *Molina*
— japonica *Van Houtte*
— Mays *L.*

Haemodoraceae.

Liriope spicata *Lour*
Ophiopogon japonicus *Ker-Gawl.*
Sansevieria guineensis *Willd.*
— zeylanica *Willd.*

Iridaceae.

Gladiolus gandavensis *Van Houtte*
Iris Blondowii *Ledeb.*
— dichotoma *Pall.*
— ruthenica *Ait.*
— tingitana *Boiss.*

Liliaceae.

Allium Ampeloprasum *L.*
— fistulosum *L.*
— Porrum *L.*
— sativum *L.*
Anthericum Liliago *L.*
Asparagus acutifolius *L.*

Asparagus officinalis *L.*
— Sprengeri *Regel*
Asphodelus albus *Willd.*
— ramosus *L.*
Bulbine annua *Willd.*
Danaë Laurus *Medic.*
Eucomis punctata *l' Hérit.*
Gloriosa superba *L.*
Kniphofia aloides *Moench.*
Phalangium lineare *Hort.*
Ruscus aculeatus *L.*
— Hypophyllum *L.*
Scilla peruviana *L.*

Musaceae.

Musa Ensete *J. F. Gmel.*
— superba *Roxb.*

Orchidaceae.

Cattleya labiata *Lindl.*
Stanhopaea tigrina *Batem.*

Palmae.

Chamaerops humilis *L.*
Phoenix canariensis *Hort.*
— dactylifera *L.*
Trachycarpus excelsus *H. Wendl.*

Scitamineae.

Canna Achiras *Gili.*
— Altensteinii *Bouché*
— aurantiaca *Tineo*

Canna lanuginosa *Rosc.*
— miniata *Bouché*

Typhaceae.

Typha Laxmanni *Lepech.*

DICOTYLEDONEAE

Acanthaceae.

Acanthus spinosus *L.*
Geissomeria coccinea *T. Anders.*

Amarantaceae.

Amaranthus Blitum *L.*
— canariensis *Bess.*
— chlorostachys *Willd.*
— gangeticus *L. var. tricolor*
— hypochondriacus *L.*
— morosus *Reichb.*
— paniculatus *L.*
— patulus *Bertol.*
— sylvestris *Desf.*
Celosia argentea *L.*
— cristata *L.*
— — var. plumosa *Hort.*
Gomphrena globosa *L.*
Telanthera polygonoides *Moq.*

Ampelideae.

Vitis hederacea *Ehrh.*
— Labrusca *L.*
— orientalis *Roxas*

Anacardiaceae.

Pistacia Lentiscus *L.*
Rhus Coriaria *L.*
— Cotinus *L.*
— Toxicodendron *L.*

Apocynaceae

Apocynum cannabinum *L.*
Nerium Oleander *L.*
Plumeria pudica *Jacq*
Trachelospermum jasminioides *Lem.*

Aquifoliaceae.

Ilex Aquifolium *L.*
— Cassine *Walt.*

Araliaceae.

Aralia cachemirica *Decne.*
Fatsia japonica *Decne.*
— papyrifera *Benth* et *Hook.*
Hedera Helix *L.*
— var. fol. *variegatis Hort.*
Osmoxylon amboinense *Miq.*

Asclepiadeae.

Asclepias angustifolia *Schweig.*
Vincetoxicum nigrum *Moench*

Begoniaceae.

Begonia Evansiana *Andr.*
— semperflorens *Link* et *Otto*
— tuberosa *Lam.*

Berberidaceae.

Berberis Aquifolium *Pursh.*
— canadensis *Pursh*
— vulgaris *L.*
Mahonia repens *G. Don*

Bignoniaceae.

Bignonia Unguis-cati *L.*
Catalpa bignonioides *Walt.*
— Bungei *C. A. Mey.*

Borragineae.

Alkanna graeca *Boiss* et *Sprun.*
Borago officinalis *L.*
Cynoglossum officinale *L.*
Heliotropium europaeum *L.*
— peruvianum *L.*
Symphytum asperrimum *Donn*

Cactaceae.

Cereus grandiflorus *Mill.*
— triangularis *Mill.*
Mammilaria bicolor *Lehm.*
— pentacantha *Pfeiff.*
— polyëdra *Mart.*
— pusilla *Schweet*
Opuntia Ficusindica *Mill.*
— polyantha *Haw.*
— Pseudo-tuna *Salm-Dyck*
— Salmiana *Parm.*

Calycanthaceae.

Calycanthus floridus *L.*
— occidentalis *Hook.*

Campanulaceae.

Campanula alliariaefolia *Willd.*
— bononiensis *L.*
— carpatica *Jacq.*
— dichotoma *L.*
— glomerata *L.*
— Scheuchzeri *Vill.*

Capparideae.

Capparis spinosa *L.*
Cleome spinosa *Jacq.*

Caprifoliaceae.

Locinera biflora *Desf.*
— Caprifolium *L.*
— elliptica *Rafin*
Sambucus nigra *L.*
Symphoricarpos orbiculatus *Moench.*
— racemosus *Michx*
Viburnum Lantana *L.*
— prunifolium *L.*
— Tinus *L.*

Caryophyllaceae.

Cerastium oblongifolium *Torr.*
— tomentosum *L.*

Dianthus Caryophyllus *L.*
— chinensis *L.*
— hirtus *Vill.*
— plumarius *L.*
Gypsophila altissima *L.*
— elegans *Bieb.*
Lychnis Coeli-rosa *Desr.*
— dioica *L.*
— Gythago *Scop.*
Saponaria officinalis *L.*
Silene Behen *L.*
— cretica *L.*
— Cucubalus *Vibel*
— disticha *Willd.*
— Thorei *Duf.*
Tunica prolifera *Scop.*
— Saxifraga *Scop.*

Chenopodiaceae.

Atriplex hortensis *L.*
Beta vulgaris *L.*
Chenopodium album *L.*
— Bonus-Henricus *L.*
— foetidum *Schrad*
Suaeda maritima *Dum.*

Compositae.

Achillea Millefolium *L.*
— sulphurea *Boiss.*
Ageratum conyzoides *L*
— corymbosum *Zucc.*

Anthemis arvensis *L.*
Arctium majus *Bernh.*
Artemisia Absinthium *L.*
— japonica *Thumb.*
— variabilis *Tenore*
Aster cordifolius *L.*
— Novi-Belgii *L.*
— ramosus *G. Don*
— sagittifolius *Wedem.*
Boltonia asteroides *l' Hérit.*
Carbenia benedicta *Adans.*
Carduncellus caeruleus *Less.*
Centaurea Crocodylium *L.*
— Cyanus *L.*
— dissecta *Tenore*
— eriophora *L.*
— Fontanesii *Spach*
— Jacea *L.*
— montana *L.*
— nigra *L.*
— Sadleriana *Janka*
— Scabiosa *L.*
— solstitialis *L.*
Chrysanthemum indicum *L.*
Cladanthus arabicus *Cass.*
Cnicus lanceolatus *Willd.*
Coreopis aurea *Dryand*
— Drummondii *Torr.*
— Tripteris *L.*
Cosmos bipinnatus *Cav.*
Cynara Cardunculus *L.*
Echinops dahuricus *Fisch.*
Eupatorium ianthinum *Hemsl.*

Eupatorium odoratum *L.*
Guizotia abyssinica *Cass.*
Helianthus debilis *Nutt.*
— divaricatus *L.*
— longifolius *Pursch*
Heliopsis laevis *Pers.*
Hieracium Pilosella *L.*
Hyoseris scabra *L.*
Leontodon asper *Reichb.*
— autumnalis *L.*
— crispus *Vill.*
— hastilis *L.*
— hispidus *L.*
— saxatilis *Lam.*
Lindheimera texana *A. Gray.*
Matricaria Chamomilla *L.*
Microseris linearifolia *Sch.*
Othonnopsis cheirifolia *Benth.* et *Hook.*
Phaecasium lampsanoides *Cass.*
Polymnia Uvedalia *L.*
Rudbeckia speciosa *Wender*
Scorzonera deliciosa *Guss.*
Senecio Doria *L.*
— vulgaris *L.*
Siegesbeckia orientalis *L*
Silphium integrifolium *Michx.*
— perfoliatum *L.*
Solidago serotina *Ait.*
— ulmifolia *Muhl.*
— Virgaurea *L.*
Sonchus palustris *L.*
Tagetes patula *L.*

Tanacetum vulgare *L.*
Taraxacum officinale *Weber*
Tolpis barbata *Gaertn.*
Verbesina encelioides *Benth.* et *Hook.*
— occidentalis *Walt.*
Zinnia elegans *Jacq.*
— Haageana *Regel*
— pauciflora *L.*
— verticillata *Andr.*

Convolvulaceae.

Argyreia splendens *Sweet*
Convolvulus aureus *Thunb.*
— tricolor *L.*
Ipomoea Bona-nox *L.*
— hederacea *Jacq.*
— palmata *Forsk.*
— sibirica *Pers.*

Cornaceae.

Aucuba japonica *Thunb.*
Cornus alba *L.*
— Mas *L.*
— sanguinea *L.*

Crassulaceae.

Sedum nicaeënse *All.*
Sempervivum tectorum *L.*

Cruciferae.

Aethionema graecum *Boiss.*
Alyssum orientale *Ard.*
Barbarea vulgaris *R. Br.*
Brassica Erucastrum *L.*
Capsella Bursa-pastoris *Mönch*
Cheiranthus Cheiri *L.*
Farsetia eriocarpa *DC.*
Hesperis matronàlis *L.*
— tristis *L.*
Iberis amara *L.*
— panduraeformis *Pourr.*
— pectinata *Boiss.*
Lepidium latifolium *L*
Lunaria annua *L.*
Malcomia maritima *R. Br.*
— africana *R. Br.*

Cucurbitaceae.

Benincasa cirifera *Sav*
Cucurbita Pepo *L.*
Ecballium Elaterium *A. Rich.*
Luffa aegyptiaca *Mill.*
Momordica Balsamina *L.*
— Charantia *Descourt.*
Thladiantha dubia *Bunge*

Cupuliferae.

Betula alba *L.*
Carpinus Betulus *L.*

Corylus Avellana *L.*
— Colurna *L.*
Quercus Ilex *L.*
— Robur *L.*

Dipsaceae.

Cephalaria dipsacoides *Boiss.*
— leucantha *Schrad.*
— procera *Fish*
— rigida *Roem.*
Scabiosa prolifera *L.*

Ebenaceae.

Dyospyros Lotus *L,*

Elaeagnaceae.

Elaeagnus argentea *Pursh.*
— angustifolia *L*
— latifolia *L.*
Hippophaë rhamnoides *L.*

Euphorbiaceae.

Buxus sempervirens *L.*
Chrozophora tinctoria *A. Juss.*
Croton capitatus *Michx.*
Euphorbia balsamifera *Ait.*
— heterophylla *L.*
— Lagascae *Spreng.*
Macaranga Mappa *Muell.*
Manihot carthaginensis *Muell.*
Phillanthus grandifolius *L.*
Ricinus communis *L.*

Ricinus communis L. var. cambodgensis *Benary*
— — — inermis *Mill.*
— — — Japonicus *Thumb.*
— — — lividus *Jacq.*
— — — minor *Mill.*
— — — purpurascens *Bertol.*
Sauropus albicans *Blume*

Geraniaceae.

Geranium carolinianum *L.*
— columbinum *L.*
— sanguineum *L.*
Impatiens Balsamina *L.*
— Sultani *Hook*
Pelargonium crispum *l' Hérit.*
— peltatum *Soland.*
— zonale *l' Hérit.*
Tropaelum Lobbianum *Hort.*
— majus *L.*

Hamamelidaceae.

Liquidambar orientalis *Mill.*

Hydrophyllaceae.

Nemophyla insignis *Benth.*

Juglandeae.

Juglans nigra *L.*
— regia *L.*

Labiatae.

Ballota nigra *L.*
— rupestris *Vis.*

Eremostachys laciniata *Bunge*
Marrubium vulgare *L.*
Melissa officinalis *L.*
Mentha rotundifolia *Huds.*
Moluccella laevis *L.*
Nepeta glabrescens *Boiss.*
Ocimum Basilicum *L.*
Perilla arguta *Benth.*
Phlomis cashmeriana *Royle*
— viscosa *Poir*
Prunella grandiflora *Jacq.*
Salvia dominica *L.*
— Horminum *L.*
— japonica *Thunb.*
— officinalis *L.*
— polystachya *Orteg.*
— pratensis *L.*
— Przewalskii *Maxim.*
— Sclarea *L*
— splendens *Ker-Gawl.*
Satureja hortensis *L.*
Scutellaria altissima *L.*
Stachys Betonica *Benth.*
— lanata *Jacq*
Thymus Serphyllum *L*

Laurineae.

Laurus nobilis *L.*

Leguminosae-Caesalpiniaceae.

Cercis Siliquastrum *L.*
Gleditschia sinensis *Lam.*

Gleditschia triancanthos *L*
Gymnocladus canadensis *Lam.*

Leguminosae-Mimosaceae.

Acacia Catechu *Willd.*
— Farnesiana *Willd.*
— linearis *Sims.*
— linifolia *Willd.*
Mimosa acanthocarpa *Poir.*

Leguminosae-Papilionaceae.

Amorpha fruticosa *L*
Anthyllis Vulneraria *L.*
Astragalus falcatus *Lam.*
Cicer arietinum L.
Crotalaria incana *L*
Dalbergia latifolia *Roxb.*
Dolichos Lablab *L.*
Galega officinalis *L.*
Glycine Soja *Sieb.*
Hedysarum coronarium *L.*
— tauricum *Pall.*
Lathyrus latifolius *L*
— rotundifolius *Willd.*
Lespedeza striata *Hook* et *Arn*
Lotus corniculatus *L.*
— Jacobaeus *L.*
— uliginosus *Schkuhr*
— villosus *Burm.*
Lupinus arboreus *Sims.*
— polyphyllus *L.*
Medicago denticulata *Willd.*

Medicago lupulina *L*
— sativa *L.*
— praecox *DC.*
Melilotus gracilis *DC.*
— indica *All.*
— officinalis *Lam.*
Phaseolus lunatus *L.*
— Mungo *L.*
— multiflorus *Willd.*
— Ricciardianus *Tenore*
— saccharatus *Stok.*
— vulgaris *L*
Pisum Jomardi *Schrank.*
— sativum *L.*
Trifolium filiforme *L.*
Trigonella caerulea *Ser.*
— Foenum-graecum *L.*
— fragiferum *L*
— hybridum *L.*
— incarnatum *L.*
— latinum *Sebast.*
— pannonicum *Jacq.*
— pratense *L.*
— repens *L.*
Sophora japonica *L.*
Vicia angustifolia *Clos*
— atropurpurea *Desf.*
— biennis *L.*
bithynica *L*
Bivonea *Raffin.*
— calcarata *Desf.*
— cassubica *L*
— cornigera *Chaub.*

Vicia Cracca *L.*
— cuspidata *Boiss.*
— disperma *DC.*
— Faba *L.*
— ferruginea *Bess.*
— fulgens *Battand.*
— Gerardi *Vill.*
— globosa *Retz.*
— grandiflora *Scop.*
— ludoviciana *Nutt.*
— macrocarpa *Bertol.*
— Michauxi *Spreng.*
— Musquinez *Bosc.*
— narbonensis *L*
— onobrychioides *L.*
— Orobus *DC.*
— pannonica *Crantz.*
— peregrina *L.*
— picta *Fisch.*
— Pseudo-Cracca *Bertol.*
— sativa *L.*
— sepium *L.*
— villosa *Roth*
Vigna capensis *Walp.*
— Catjang *Walp.*
— glabra *Savi*

Linaceae.

Linum arboreum *L.*
— grandiflorum *Desf.*

Loganiaceae.

Buddleia spicata *Ruiz* et *Pav.*

Loranthaceae.

Viscum album *L.*

Lythrarieae.

Lagerstroemia indica *L.*
Nesaea myrtifolia *Desf.*

Magnoliaceae.

Liriodendron tulipifera *L.*
Magnolia grandiflora *L.*
— Yulan *Desf.*

Malvaceae.

Abutilon hirtum *G. Don*
Althaea rosea *Cav.*

Meliaceae.

Melia Azedarach *L.*

Menispermaceae.

Menispermum canadense *L.*
— dauricum *DC.*

Myrtaceae.

Callistemon Cunninghami *Hort.*
— rigidus *R. Br.*
Eugenia Jambos *L.*
— myrtifolia *Sims.*
Myrtus communis *L.*
Psidium Cattleianum *Sab.*

Psidium Guajava *L.*
— littorale *Raddi*
Tristania conferta *R. Br.*

Nyctagineae.

Mirabilis longiflora *L.*

Oleaceae.

Fraxinus excelsior *L.*
Jasminum simplicifolium *Forst.*
Ligustrum Ibota *Sieb.*
— sinensis *Lour*
— vulgare *L*
Syringa vulgaris *L.*

Papaveraceae.

Chelidonium majus *L.*
Glaucium flavum *Crantz*
Papaver glaucum *Boiss.* et *Haussk.*
— orientale *L.*
— Rhoeas *L.*
— rupifragrum *Boiss.*
— somniferum *L.*

Phytolaccaceae.

Phytolacca decandra *L.*
Rivina humilis *L*

Plantagineae.

Plantago Coronopus *L.*
— major *L.*
— Psyllium *L.*

Platanaceae.

Platanus occidentalis *L.*
— orientalis *L*

Plumbagineae.

Armeria maritima *Willd.*
— plantaginea *Willd.*
— splendens *Boiss.*

Polemoniaceae.

Cobaea scandens *Cav.*
Gilia achilleaefolia *Benth.*
— liniflora *Benth.*
— tricolor *Benth.*

Polygonaceae.

Fagopyrum tataricum *Gaertn.*
Muehlenbeckia complexa *Meissn.*
Polygonum acuminatum *H. B.*
Rumex crispus *L.*
— maritimus *L.*

Punicaceae.

Punica Granatum *L*

Ranunculaceae.

Anemone virginiana *L.*
Aquilegia chrysantha *A. Gray*
— viridiflora *Pall.*
— vulgaris *L*

Clematis Flammula *L.*
— integrifolia *L*
— recta *L.*
— Vitalba *L.*
Delphinium Ajacis *L.*
— Consolida *L.*
Paeonia albiflora *Pall.*
— corallina *Retz.*
— officinalis *L.*
— peregrina *Mill.*
Ranunculus bulbosus *L.*
— chaerophyllos *L.*
— costantinopolitanus *Urv.*
— velutinus *Tenore*
Thalictrum majus *Dum.*

Resedaceae.

Reseda alba *L.*
— crystallina *Webb.* et *Berth.*
— ramosissima *Pourr.*

Rhamneae.

Paliurus aculeatus *Lam.*
Rhamnus alpina *L*
— caroliniana *Walt.*
— Pallasii *Fisch.*

Ribesiaceae.

Ribes Grossularia *L.*

Rosiflorae-Amygdalaceae.

Prunus Amygdalus *Stokes*
— — *var.* amara *DC.*

Prunus Amygdalus *var.* dulcis *DC.*
— divaricata *Lebeb.*
— domestica *L.*

Rosiflorae-Dryadaceae.

Geum urbanum *L.*
Potentilla chrysantha *Trevir.*
— japonica *Blume*
Rubus mollis *Holuby*
— vulgaris *Veihe* et *Nees.*

Rosiflorae-Pomaceae.

Cotoneaster angustifolia *Franch.*
Eriobotrya japonica *Lindl.*
Pyrus germanica *Hook.*
— japonica *Thumb.*
— salvifolia *DC.*
— Sorbus *Gaertn.*
Raphiolepis japonica *Sieb.* et *Zucc.*

Rosiflorae-Poteriaceae.

Agrimonia odorata *Mill. Gard.*

Rosiflorae-Rosaceae.

Rosa canina *L.*
— damascena *Mill.*
— indica *L.*

Rosiflorae-Spiraeaceae.

Spiraea multiflora *Zabel*
— sorbifolia *L.*

Rubiaceae.

Asperula tinctoria *L.*
Coffea arabica *L.*
— mauritiana *Lam.*
Rondeletia Roezlii *Hemsl.*
Rubia tinctorum *L*
Spermacoce tenuior *L.*

Rutaceae.

Citrus Aurantium *L.*
— Medica *L.*
Ruta graveolens *L*
Zanthoxylum Bungei *Planch.*

Sapindaceae.

Acer campestre *L*
— monspessulanum *L.*
— saccharinum *Wangenh.*
Aesculus Hippocastanum *L*
Kolreuteria paniculata *Lam.*

Saxifrageae.

Heuchera villosa *Michx.*
Philadelphus inodorus *L*

Scrophularineae.

Antirrhinum majus *L.*
Digitalis purpurea *L.*
Linaria bipartita *Willd.*
Mimulus cardinalis *Dougl.*

Scrophularia nodosa *L.*
Torenia Fournieri *Linden*
Verbascum Thapsus *L.*
Veronica salicifolia *Forst.*
— Teucrium *L.*

Selegineae.

Globularia salicina *Lam.*

Solanaceae.

Atropa Belladonna *L.*
Cestrum aurantiacum *Lindl.*
— elegans *Schlecht.*
Datura fastuosa *L*
— meteloides *DC.*
— Stramonium *L.*
Dunalia solanacea *H. B.*
Hyoscyamus niger *L.*
Lycopersicum esculentum *Mill.*
— — *var.* cerasiforme *Dun.*
- pyriforme *Dun.*
Nicotiana alata *Link* et *Otto.*
— Tabacum *L.*
Physalis Alkekengi *L.*
Schizanthus pinnatus *Ruiz* et *Pav.*
Solanum Dombeyi *Dun.*
— Dulcamara *L.*
— heterodoxum *Dun.*
— polyacanthos *Lam.*
— Pseudo capsicum *L.*
— Zuccagnianum *Dun,*

Sterculiaceae.

Sterculia nobilis *Sm.*
— platanifolia *L. F.*

Ternstroemiaceae.

Camellia Thea *Link.*

Tiliaceae.

Grewia asiatica *L.*
Tilia americana *L.*
— platyphyllos *Scop.*

Umbelliferae.

Ammi majus *L.*
Conium maculatum *L.*
Daucus Gingidium *L.*
Foeniculum vulgare *Mill.*
Heracleum asperum *Bieb.*
— flavescens *Baumg.*
Levisticum officinale *Koch*
Scandix brachycarpa *Guss.*

Urticaceae.

Broussonetia papyrifera *Vent.*
Cannabis sativa *L*
Celtis occidentalis *L.*
Humulus Lupulus *L.*
Maclura aurantiaca *Nutt.*
Morus alba *L.*
— nigra *L.*

Pouzolzia pentandra *Benn.*
Ulmus campestris *L.*

Valerianaceae.

Centranthus ruber *DC.*
Valerianella rimosa *Bast.*

Verbenaceae.

Callicarpa americana *L.*
— cana *L.*
Lantana Camara *L.*
Verbena hybrida *Hort.*
— Aubletia *Jacq.*
Vitex Agnus-castus *L.*

Violaceae.

Viola primulifolia *L.*
— sagittata *Ait.*
— tricolor *L.*

PLANTAE VIVAE

PRO MUTUA COMMUTATIONE

Acacia longifolia *Willd.*
Agapanthus umbellatus *l' Hérit.*
Alocasia macrorhiza *Schott*
Asclepias angustifolia *Schweig.*
Asparagus medeoloides *Thumb.*
Aspidistra elatior *Blume*
Billbergia speciosa *Thumb.*
Chamaerops humilis *L.*
Clivia miniata *Regel*
— nobilis *Lindl.*
Coffea arabica *L.*
Cordyline congesta *Steud.*
— terminalis *Kunth*
Cotyledon secunda *Bak.*
Crinum giganteum *Andr.*
Cycas revoluta *Thumb.*
Cypripedium insigne *Wall.*
Dracaena angustifolia *Roxb.*
Dyckia rariflora *Schult.*
Eranthemum tetragonum *A. Dietr.*
Eucomis punctata *l' Hérit.*

Eupatorium album *L.*
— lucidum *Orteg.*
Ficus elastica *Roxb.*
Furcraea gigantea *Vent.*
Gardenia jasminoides *Ellis*
— Thunbergia *L.*
Gunnera bracteata *Steud.*
Hoya carnosa *R. Br.*
Justicia violacea *Vahl.*
Lilium candidum *L.*
Liriope spicata *Lour.*
Mesembryanthemum linguiforme *L.*
Monstera deliciosa *Liebm.*
Musa Ensete *J. F. Gmel.*
— rosacea *Jacq.*
Myrsine africana *L.*
Nelumbium speciosum *Willd.*
Nolina recurvata *Hemsl.*
Pereskia Bleo *DC.*
Philodendron pinnatifidum *Schott*
Phormium tenax *Forst.*
Pogostemon Patchouly *Pellet.*
Polianthes tuberosa *L.*
Raphiolepis japonica *Sieb.* et *Zucc.*
Richardia aethiopica *Spreng.*
Russelia juncea *Zucc.*
Saxifraga crassifolia *L.*
— sarmentosa *L.*
Selaginella Martensii *Spring.*

Senecio Cineraria *DC.*
Trachycarpus excelsus *H. Wendl.*
Tournefortia peruviana *Poir.*
Washingtonia filifera *H. Wendl.*

FAUSTUS MORINI Doct.
Botanices Professor et horti Praefectus

ALBERTUS ALBERTI Doct
Adsistens 1.

PHILIPPUS BOSCHI Doct.
Adsistens 2.us

PETRUS LASTA
Conservator

DELECTUS SPORARUM ET SEMINUM

E COLLECTIONE

ANNI 1910

QUAE

HORTUS BOTANICUS

REGIAE UNIVERSITATIS BONONIENSIS

PRO MUTUA COMMUTATIONE OFFERT

BONONIAE

EX TYPOGRAPHIA CUPPINIANA

1911

DELECTUS SPORARUM ET SEMINUM

E COLLECTIONE

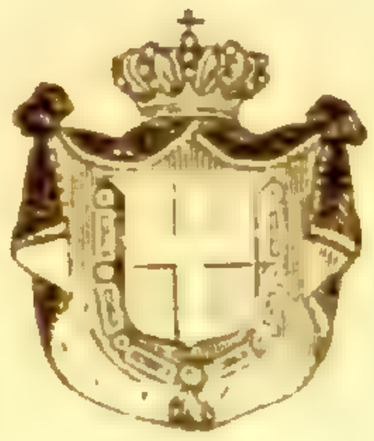
ANNI 1910

QUAE

HORTUS BOTANICUS

REGIAE UNIVERSITATIS BONONIENSIS

PRO MUTUA COMMUTATIONE OFFERT



BONONIAE
EX TYPOGRAPHIA CUPPINIANA
1911

MO. BOT. GARDEN
1911

PTERIDOPHYTA

FILICINAE

Cyatheaceae.

Alsophila Australis *R. Br.*

Polypodiaceae.

Adiantum Aethiopicum *L.*
— Brasiliense *Radd.*
— capillus-Veneris *L.*
— caudatum *L.*
— Chilense *Kaulf.*
— concinnum *H. B. K.*
— decorum *Moore.*
— dolabriforme *Hook.*
— flabellulatum *L.*
— formosum *R. Br.*
— Gheisbreghtii *Back.*
— Henslovianum *Hook.*

Adiantum macrophyllum *Sw.*
— Moorei *Baker.*
— Peruvianum *Klot.*
— polyphyllum *Willd.*
— rubellum *Moore.*
— Sanctae Catharinae *Hort.*
— trapeziforme *L.*
— Veitchianum *Moore.*
Asplenium bulbiferum *Forst.*
— falcatum *Lamark*
Blechnum Brasiliense *Desv.*
— occidentale *L.*
Didymochlaena lanulata *Desv.*
Doodia linearis *J. Sm.*
Gymnogramma sulphurea *Desv.*
Lastrea spinulosa *Presl.*
Litobrochia vespertilionis *Presl.*
Lomaria ciliata *Moore*
Nephrodium molle *R. Br.*
Nephrolepis Bostoniensis *Hort.*
— cordifolia *Presl.*
— exaltata *Schott.*
— Pearsoni *Hort.*
— tuberosa *Presl.*
Nipholobus Lingua *Spreng.*
Pellaea cordata *J. Sm.*
Platycerium alcicorne *Desv.*
Polypodium aureum *L.*
— glaucophyllum *Hook.*
Polysticum proliferum *Presl.*
— setosum *Presl.*
Pteris aquilina *L.*
— Cretica *L.*

Pteris flabellata *Schk.*
— internata *Hort.*
— longifolia *L.*
— quadriaurita *Retz.* var. argyrea *Moore.*
— serrulata *L.*
— umbrosa *R. Br.*
— Wimsetti *Hort.*
Schellolepis subauriculata *J. Sm.*
Scolopendrium vulgare *Sm.*
Woodwardia radicans *Sm.*

Schizaeaceae.

Anemidictyon Phillitidis *J. Sm.*

GYMNOSPERMAE

CONIFERAE

Abietineae.

Abies cephalonica *Link.*
— Nordmanndiana *Spach.*
— pectinata *DC.*
— Pinsapo *Boiss.*
Larix europaea *DC.*
Picea alba *Link.*
— Morinda *Link.*
— nigra *Link.*
— pungens *Engelm.*
Pinus canariensis *C. Sm.*

Pinus Coulteri *D. Don*
— halepensis *Mill.*
— Laricio *Poir.*
— Pinaster *Sol.*
— Pinea *L.*
— Sabiniana *Dougl.*
— Strobus *L.*
— sylvestris *L.*
Tsuga canadensis *Carr.*

Cupressineae.

Chamaecyparis Lawsoniana *Parl.*
Cryptomeria japonica *D. Don.*
Cupressus Benthami *Endl.*
— macrocarpa *Hartw.*
— nootkatensis *Lamb.*
— sempervirens *L.*
— torulosa *D. Don.*
Juniperus bermudiana *L.*
— communis *L.*
— Sabina *L.*
— virginiana *L.*
Sequoia gigantea *Lindl.*
— sempervirens *Endl.*
Taxodium mucronatum *Tenore*
Thuya gigantea *Nutt.*
— occidentalis *L.*
— orientalis *L.*

Taxineae.

Cephalotaxus pedunculata *Sieb.* et *Zucc.*
Ginkgo biloba *L.*
Taxus baccata *L.*

ANGIOSPERMAE

MONOCOTYLEDONEAE

Alismaceae.

Alisma Plantago *L.*

Aroideae.

Arum italicum *Mill.*
Richardia africana *Kunth*

Bromeliaceae.

Aechmea bromeliaefolia *Baker.*
— fulgens *Brongn.*
Dyckia rariflora *Schult.*
Tillandsia strobilantha *Poir.*

Commelinaceae.

Commelina coelestis *Willd.*
— communis *L.*
Rhoeo discolor *Hance.*
Tradescantia virginiana *L.*

Cyperaceae.

Carex echinata *Murr.*
— mauritanica *Steud.*
— nubigena *D. Don*
— pendula *Huds.*
— remota *L.*

Cyperus alternifolius *L.*
— congestus *Vahl.*
— glomeratus *L*
— longus *L.*
— maritimus *Poir.*
— Papyrus *L.*

Dioscoreaceae.

Dioscorea rupicola *Kunth.*
— triloba *Lam.*

Gramineae.

Agropyron repens *Beauv.*
Agrostis alba *L.*
— nebulosa *Boiss.*
Anthoxanthum gracile *Biron*
Arrhenatherum avenaceum *Beauv.*
Avena barbata *Pott.*
— occidentalis *Dur.*
— sterilis *L.*
Boissiera bromoides *Hochst.* et *Steud.*
Brachypodium distachyum *Beauv.*
Bromus macrostachys *Desf.*
— madritensis *L.*
— rubens *L.*
— secalinus *L.*
Chloris barbata *Sw.*
Cinna arundinacea *L.*
Eleusine oligostachya *Link*
Elymus arenarius *L.*
Erianthus Ravennae *Beauv.*
Euchlaena mexicana *Schrad.*

Festuca elatior *L.*
— ovina *L.*
Holcus lanatus *L.*
Hordeum distichon *L.*
— vulgare *L.*
Panicum roseum *Steuv.*
Paspalum dilatatum *Poir.*
— racemosum *Lam.*
Pennisetum longistylum *Hochst.*
Poa compressa *L.*
— nemoralis *L.*
Polypogon monspeliensis *Desf.*
Sesleria argentea *Savi*
Setaria glauca *Beauv.*
Sorghum vulgare *Pers.*
Stipa setigera *F. Presl*
Tripsacum dactyloides *L.*
Triticum dicoccum *Schrank*
— Freycenetii *Hort.*
— monococcum *L.*
— polonicum *L.*
— Spelta *L.*
— Tumonia *Schrad.*
— vulgare *Vill.*

Haemodoraceae.

Liriope spicata *Lour*
Ophiopogon japonicus *Ker-Gawl.*
Sansevieria guineensis *Willd.*

Iridaceae.

Freesia refracta *Klatt*
Gladiolus gandavensis *Van Houtte*

Iris Blondowii *Ledeb.*
— dichotoma *Pall.*
— Pseudacorus *L.*
— ruthenica *Ait.*
— spuria *L.*

Liliaceae.

Agapanthus umbellatus l' *Hérit.*
Allium Ampeloprasum *L.*
— fallax *Schult.*
— fistulosum *L.*
— Porrum *L.*
— sativum *L.*
Anthericum Liliago *L.*
Asparagus acutifolius *L.*
— medeoloides *Thumb.*
— officinalis *L.*
— Sprengeri *Regel.*
Asphodelus albus *Willd.*
— ramosus *L.*
Bulbine annua *Willd.*
Convallaria majalis *L.*
Danaë Laurus *Medic.*
Eucomis punctata l' *Hérit.*
Kniphofia aloides *Moench.*
Lilium candidum *L.*
Phalangium lineare *Hort.*
Ruscus aculeatus *L.*
Scilla peruviana *L.*

Orchidaceae.

Cypripedium insigne *Wall.*
Stanhopaea tigrina *Batem.*

Palmae.

Chamaerops macrocarpa *L.*
Phoenix dactylifera *L.*
Trachycarpus excelsus *H. Wendl.*

Scitamineae.

Canna Achiras *Gill.*
— aurantiaca *Tineo*
— bidentata *Bertol.*
— edulis *Ker-Gawl.*
— indica *L.*
— iridiflora *Ruiz* et *Pav.*
— Jacquini *Bouché*
— limbata *Rosc.*
— miniata *Bouché*
— polymorpha *Lodd.*
— tenuiflora *Bouché.*
Musa Ensete *J. F. Gmel.*

DICOTYLEDONEAE

Acanthaceae.

Acanthus spinosus *L.*
Geissomeria coccinea *T. Anders.*
Justicia ventricosa *Wall.*

Amarantaceae.

Acnida cannabina *L.*
Amaranthus canariensis *Bess.*
— chlorostachys *Willd.*
— gangeticus *L.* var. tricolor *L.*

Amaranthus hypochondriacus *L.*
— morosus *Reichb.*
— patulus *Bertol.*
— sylvestris *Desf.*
Celosia cristata *L.*

Ampelideae.

Vitis hederacea *Ehrh.*
— inconstans *Miq.*
— orientalis *Roxas.*
— vinifera *L.*

Anacardiaceae.

Pistacia Lentiscus *L.*
Rhus Coriaria *L.*
— Cotinus *L.*
— Toxicodendron *L.*
Schinus Molle *L.*

Apocynaceae.

Apocynum cannabinum *L.*
Nerium Oleander *L.*
Plumeria pudica *Jacq.*
Trachelospermum jasminioides *Lem.*

Araliaceae.

Aralia cachemirica *Decne.*
— lucida *Hassk.*
Fatsia papyrifera *Benth* et *Hook.*
Hedera Helix *L.*
— — var. fol. variegatis *Hort.*

Asclepiadeae.

Asclepias angustifolia *Schweig.*
— tuberosa *L.*
Marsdenia erecta *R. Br.*

Begoniaceae.

Begonia Evansiana *Andr.*
— semperflorens *Link* et *Otto.*
— tuberosa *Lam.*

Berberideae.

Berberis Aquifolium *Pursh.*
— vulgaris *L.*
Mahonia repens *G. Don.*

Bignoniaceae.

Catalpa bignonioides *Walt.*
— Bungei *C. A. Mey.*

Boragineae.

Alkanna graeca *Boiss.* et *Sprun.*
Borago officinalis *L.*
Cynoglossum officinale *L.*
Krynitzkia barbigera *A. Gray.*
Myosotis sylvatica *Hoffm.*
Omphalodes linifolia *Moench.*

Cactaceae.

Cereus Bonplandii *Parm.*
— grandiflorus *Mill.*
— Napoleonis *R. Grah.*
— triqueter *Haw.*

Mammillaria divergens *DC.*
— Forsteri *Muehlenpf.*
— lanifera *Haw.*
— Neumanniana *Lem.*
— polyëdra *Mart.*

Campanulaceae.

Campanula aliariaefolia *Willd.*
— bononiensis *L.*
— caespitosa *Scop.*
— carpatica *Jacq.*
— caudata *Vis.*
— collina *Bieb.*
— elegans *Roem* et *Schult.*
— glomerata *L.*
— Grossekii *Heuff.*
— lactiflora *Bieb.*
— latifolia *L.*
— linifolia *Scop.*
— multiflora *Waldst.*
— pelviformis *Lam.*
— pilosa *Pall.*
— pulcherrima *Schrank* et *Zeyh.*
— punctata *Lam.*
— pyramidalis *L.*
— rapunculoides *L.*
— Rapunculus *L.*
— rhomboidea *Murr.*
— sarmatica *Ker-Gaul.*
— Scheuchzeri *Vill.*
— speciosa *Pourr.*
— spicata *L.*
— tomentosa *Lam.*

Campanula Trachelium *L.*
— Van-Houttei *Carr.*
Michauxia campanuloides l' *Hérit.*
Platycodon grandiflorum *A. DC.*

Caprifoliaceae.

Lonicera Caprifolium *L.*
— elliptica *Rafin.*
— flava *Sims*
Sambucus nigra *L.*
Symphoricarpos racemosus *Michx.*
Viburnum Lantana *L.*
— Opulus *L.*

Caryophylleae.

Cerastium oblongifolium *Torr.*
— tomentosum *L.*
Dianthus Armeria *L.*
— atrorubens *All.*
— banaticus *Heuff.*
— Carthusianorum *L*
— Caryophyllus *L.*
— Cyri *Fisch* et *Mey.*
— gallicus *Pers.*
— hirtus *Vill.*
— liburnicus *Bartl* et *Wendl.*
— monspessulanum *L.*
— plumarius *L.*
— sylvestris *Wulf.*
— virgineus *L.*
— zonatus *Fenzl.*
Silene crassipes *Fenzl.*
— Cucubalus *Vibel*

Silene italica *Pers.*
— lydia *Boiss.*
— nicaeënsis *All.*
— pendula *L.*
— Pseudo-atocion *Desf.*
— Thorei *Duf.*
— viscosa *Pers.*
Tunica Saxifraga *Scop.*

Chenopodiaceae.

Atriplex hortensis *L.*
Beta patula *Soland.*
— trigyna *Waldst.*
— vulgaris *L.*
Chenopodium album *L.*
— ficifolium *Sm.*
— foetidum *Schrad.*
— Vulvaria *L.*
Kochia scoparia *Schrad.*

Cistineae.

Helianthemum pulverulentum *DC.*
— vulgare *Gaertn.*

Compositae.

Achillea Ageratum *L.*
— grandifolia *Frivald.*
— Millefolium *L.*
— santolinoides *Lag.*
Ageratum corymbosum *Zucc.*
— microphyllum *Sch.*
Ammobium alatum *R. Br.*

Anthemis austriaca *Jacq.*
— Bourgei *Boiss.*
— nobilis *L.*
— rigescens *Willd.*
Arnoseris pusilla *Gaertn.*
Artemisia Absinthium *L.*
— japonica *Thumb.*
— vulgaris *L.*
Aster cordifolius *L.*
— Novi-Belgii *L.*
— ramosus *G. Don.*
Boltonia asteroides l' *Hérit.*
Callistephus hortensis *Cass.*
Centaurea dissecta *Tenore*
— eriophora *L.*
— incana *Tenore*
— Jacea *L.*
— melitensis *L.*
— nigra *L.*
— rupestris *L.*
— Sadleriana *Janka*
— Scabiosa *L.*
— Verutum *L.*
Cephalophora aromatica *Schrad.*
Chrysanthemum anethifolium *Brouss.*
— indicum *L.*
Coreopsis Atkinsoniana *Dougl.*
— Drummondii *Torr.*
— Tripteris *L.*
Cosmos diversifolius *Otto*
Crupina Crupinastrum *Vis.*
Cynara Cardunculus *L.*
Erigeron canadensis *L.*

Erigeron glandulosus *Torter* et *Coulter*
Eupatorium album *L.*
— ianthinum *Hemsl.*
Flaveria repanda *Lag.*
Gymnolomia multiflora *Benth.* et *Hook.*
Helianthus annuus *L.*
— debilis *Nutt.*
— divaricatus *L.*
— giganteus *L.*
— incanus *Pers.*
— longifolius *Pursch*
Heliopsis laevis *Pers.*
Hieracium bupleuroides *C. C. Gmel*
— Piloselia *L.*
— virosum *Pall.*
Hyoseris scabra *L.*
Jurinea alata *Cass.*
Lactuca virosa *L.*
Leontodon crispus *Vill.*
— hastilis *L*
— hispidus *L.*
Leontopodium alpinum *Cass.*
Leyssera capillifolia *Spreng.*
Madia sativa *Molina*
Matricaria Chamomilla *L.*
Othonnopsis cheirifolia *Benth.* et *Hook.*
Podachaenium paniculatum *Benth.*
Polymnia Uvedalia *L.*
Rhagadiolus arenarius *Benth.* et *Hook.*
— edulis *Gaertn.*
Rudbeckia fulgida *Ait.*
— speciosa *Wender*
Scorzonera villosa *Scop.*

Senecio Doria *L.*
— Jacobaea *L.*
Siegesbeckia orientalis *L.*
Silphium integrifolium *Michx.*
— perfoliatum *L.*
Silybum eburneum *Coss.* et *Dur.*
Solidago elliptica *Ait.*
— ulmifolia *Muhl.*
Sonchus palustris *L.*
— tenerrimus *L.*
Tagetes patula *L.*
Taraxacum officinale *Weber*
Tolpis barbata *Gaertn.*
Tridax trilobata *Hemsl.*
Urospermum picroides *F. W. Schmidt.*
Ursinia speciosa*DC.*
Verbesina encelioides *Benth.* et *Hook.*
Vernonia eminens *Bisch.*
Xanthocephalum gymnospermoides *Benth.* et *Hook.*
Zinnia Haageana *Regel*
— pauciflora *L.*

Convolvulaceae.

Argyreia Roxburghii *Arn.*
— splendens *Sweet*
Convolvulus tricolor *L.*
Cuscuta arvensis *Beyrich*
Evolvulus grandiflorus *Parodi*
Ipomoea coccinea *L.*
— hederacea *Jacq.*
— palmata *Forsk.*
— purpurea *Roth*

Ipomoea Schiedeana *Ham.*
— superba *Schrank*

Coriarieae.

Coriaria myrtifolia *L.*

Cornaceae.

Aucuba japonica *Thunb.*
Cornus alba *L.*
— Mas *L.*
— sanguinea *L.*

Crassulaceae.

Sedum nicaeënse *All.*

Cruciferae.

Alyssum argenteum *Vitm.*
— corymbosum *Boiss.*
— gemonense *L.*
— rostratum *Ster.*
Arabis perfoliata *Lam.*
— Turrita *L.*
Barbarea praecox *R. Br.*
— sicula *Presl.*
— vulgaris *R. Br.*
Brassica macrocarpa *Guss.*
— nigra *Koch.*
Camelina sylvestris *Wallr.*
Cardamine resedifolia *L.*
Cheiranthus annuus *L.*
— semperflorens *Schousb.*
Diplotaxis scaposa *DC.*

Erysimum asperum *DC.*
— cuspidatum *DC.*
— Marschallianum *Andrz.*
— Perofskianum *Fisch.* et *Mey.*
Farsetia eriocarpa *DC.*
Goldbachia laevigata *DC.*
Heliophila amplexicaulis *L.*
Hesperis matronàlis *L.*
— tristis *L.*
Hymenophysa pubescens *C. A. Mey.*
Iberis Lagascana *DC.*
— umbellata *L.*
Lepidium latifolium *L.*
Lunaria annua *L.*
Malcomia africana *R. Br.*
Myagrum perfoliatum *L.*
Nasturtium capillipes *Nym.*
— officinale *R. Br.*
— pyrenaicum *R. Br.*
Peltaria alliacea *Jacq.*
Rapistrum rugosum *All.*
Senebiera Coronopus *Poir.*
— integrifolia *DC.*
Sinapis turgida *Delile.*
Thlaspi ceratocarpon *Murr.*

Cucurbitaceae.

Cucumis Anguria *L.*
— Melo *L.*
Cucurbita Pepo *L.*
Cyclanthera pedata *Schrad.*
Ecballium Elaterium *A. Rich.*
Momordica Charantia *Descourt.*
Sicyos angulata *L.*

Cupuliferae.

Betula alba *L.*
Carpinus Betulus *L.*
Corylus Avellana *L.*
— Colurna *L.*
Quercus Ilex *L.*
— Robur *L.*

Dipsaceae.

Cephalaria dipsacoides *Boiss.*
— leucantha *Schrad.*
— rigida *Roem.*
Dipsacum fullonum *L.*
Scabiosa causasica *Bieb.*
— integrifolia *L.*

Ebenaceae.

Diospyros frutescens *Blume*
Royena lucida *L.*

Elaeagnaceae.

Elaeagnus angustifolia *L.*
— latifolia *L.*

Euphorbiaceae.

Buxus sempervirens *L.*
Chrozophora tinctoria *A. Juss.*
Croton capitatus *Michx.*
Euphorbia balsamifera *Ait.*
— Ipecacuanha *L.*
— Myrsinites *L.*
— palustris *L.*

Euphorbia pilosa *L.*
— Sauliana *Bor.*
— Schweinfurthii *Balf.*
— trapezoidalis *Boiss.*
Manihot carthaginensis *Muell.*
Ricinus communis *L.*
— var. Japonicus *Thunb.*
Sauropus albicans *Blume*

Gentianeae.

Gentiana Cruciata *L.*
Villarsia ovata *Vent.*

Geraniaceae.

Geranium columbinum *L.*
— Robertianum *L.*
— sanguineum *L.*
Impatiens Sultani *Hook*
Pelargonium ribifoglium *Jacq.*
— scabrum l'*Hérit.*
— tomentosum *Jacq.*
— zonale l' *Hérit.*
Tropaeolum majus *L.*

Gesneraceae.

Streptocarpus kewensis *Hort.*

Halorageae.

Hippuris vulgaris *L.*

Hydrophyllaceae.

Nemophyla insignis *Benth.*
Phacelia congesta *Hook.*

Hypericineae.

Hypericum Androsaemum *L.*
— hircinum *L.*

Ilicineae.

Ilex Aquifolium *L.*

Illecebraceae.

Scleranthus perennis *L.*

Juglandeae.

Juglans nigra *L.*
— regia *L.*

Labiatae.

Amethystea caerulea *L.*
Ballota hirsuta *Benth.*
Coleus grandifolius *Benth.*
Eremostachys laciniata *Bunge*
Hedeoma hispida *Pursh.*
Hyptis pectinata *Poit.*
Hyssopus officinalis *L.*
Lallemantia canescens *Fisch.* et *Mey*
Lepechinia spicata *Willd.*
Lycopus europaeus *L.*
Melissa officinalis *L.*
Mentha rotundifolia *Huds.*
— viridis *L.*
Micromeria filiformis *Benth.*
Molucella laevis *L.*
Nepeta grandiflora *Bieb.*
Ocimum Basilicum *L.*
— campechianum *Mill.*

Phlomis cashmeriana *Royle*
— viscosa *Poir.*
Salvia argentea *L.*
— austriaca *Jacq.*
— cleistogama *De Bary* et *Paul*
— dominica *L.*
— japonica *Thunb.*
— officinalis *L.*
— polystachya *Orteg.*
— pratensis *L.*
— Przewalskii *Maxim.*
— Regla *Cav.*
— virgata *Ait.*
Scutellaria altissima *L.*
Sideritis hyssopifolia *L.*
— montana *L.*
Stachys Betonica *Benth.*
— lanata *Jacq.*
Teucrium Marum *L.*

Laurineae.

Laurus nobilis *L.*

Leguminosae-Caesalpiniaceae.

Cercis Siliquastrum *L.*
Gleditschia sinensis *Lam.*
— triancanthos *L.*

Leguminosae-Mimosaceae.

Acacia arabica *Willd.*
— Farnesiana *Willd.*
— linearis *Sims.*
— linifolia *Willd.*

Albizzia lophantha *Benth.*
Mimosa pudica *L.*

Leguminosae-Papilionaceae.

Amorpha fruticosa *L.*
Astragalus Cicer *L.*
— falcatus *Lam.*
Biserula Pelecinus *L.*
Dalbegia latifolia *Roxb.*
Dolichos Lablab *L.*
Erytrina Crista-galli *L.*
Galega officinalis *L.*
Glycine Soja *Sieb.*
Hedysarum coronarium *L.*
— tauricum *Pall.*
Hymenocarpos circinnata *Sav.*
Lathyrus latifolius *L.*
— Ochrus *DC.*
Lotus ornithopodioides *L*
— siliquosus *L.*
Lupinus digitatus *Forsk.*
— pulchellus *Sweet*
Medicago Aschersoniana *Urban*
— denticulata *Willd.*
— laciniata *Mill.*
— lupulina *L.*
— sativa *L.*
— Tenoreana *Ser.*
— truncatula *Gaertn.*
Melilotus gracilis *DC.*
— indica *All.*
— officinalis *Lam.*
Ononis Natrix *L.*

Phaseolus derasus *Schrank.*
— multiflorus *Willd.*
— Mungo *L.*
— Ricciardianus *Tenore*
— saccharatus *Stok.*
— tuberosus *Lour.*
— vulgaris *L.*
Trifolium elegans *Savi*
— hybridum *L.*
— incarnatum *L.*
— medium *L.*
— resupinatum *L.*
Trigonella brachycarpa *Moris*
— polyceratta *L.*
— radiata *Boiss.*
Vicia angustifolia *Clos.*
— atropurpurea *Desf.*
— biennis *L.*
— calcarata *Desf.*
— cassubica *L.*
— cornigera *Chaub.*
— cuspidata *Boiss.*
— Faba *L.*
— fulgens *Battand.*
— Gerardi *Vill.*
— globosa *Retz.*
— grandiflora *Scop.*
— hybrida *L.*
— ludoviciana *Nutt.*
— lutea *L.*
— macrocarpa *Bertol*
— melanops *Sibth.* et *Sm.*
— Michauxi *Spreng.*

Vicia narbonensis *L.*
— onobrychioidès *L.*
— pannonica *Crantz.*
— peregrina *L.*
— picta *Fisch.*
— Pseudo-Cracca *Bertol.*
— sativa *L.*
— varia *Host.*
Vigna capensis *Walp.*
— Catjang *Walp.*
— glabra *Savi*

Linaceae.

Linum alpinum *L.*
— angustifolium *Hds.*
— austriacum *L.*
— corymbiferum *Desf.*
— Muelleri *Moris*
— perenne *L.*
— suffruticosum *L.*
— usitatissimum *L.*

Lythrarieae.

Lagerstroemia indica *L.*
Lythrum Salicaria *L.*
Nesaea myrtifolia *Desf.*

Magnoliaceae.

Magnolia grandiflora *L.*
— Yulan *Desf.*
Michelia fuscata *Blume.*

Malvaceae.

Abutilon hirtum *G. Don.*
Althaea Froloviana *Fisch.*
— narbonensis *Pourr.*
Hibiscus syriacus *L.*
Kitaibelia vitifolia *Willd.*
Lavatera albida *Boj*
— triloba *L.*
Malva rotundifolia *L.*
— sylvestris *L.*
Pavonia praemorsa *Cav.*
Urena lobata *L.*

Meliaceae.

Melia Azedarach. *L.*

Menispermaceae.

Menispermum canadense *L.*
— dauricum *DC.*

Myrtaceae.

Callistemon Cunninghami *Hort.*
— rigidus *R. Br.*
Eugenia Jambos *L.*
— myrtifolia *Sims.*
Myrtus communis *L.*
Psidium Cattleianum *Sab.*
— Guajava *L.*
— littorale *Raddi.*
Tristania conferta *R Br.*

Nyctagineae.

Mirabilis longiflora *L.*

Oleaceae.

Forsythia viridissima *Lindl.*
Fraxinus excelsior *L.*
— Ornus *L.*
Jasminum flexile *Vahl.*
— simplicifolium *Forst.*
Ligustrum Ibota *Sieb.*
— ovalifolium *Hassk.*
— sinensis *Lour.*
— vulgare *L.*
Olea europaea *L.*

Onagrariae.

Oenothera biennis *L.*
— Drummondii *Hook.*
— Whitneyi *A. Gray.*

Papaveraceae.

Adlumia cirrhosa *Rafin.*
Bocconia cordata *Willd.*
Chelidonium majus *L.*
Glaucium flavum *Crantz*
Hunnemannia fumariaefolia *Sweet*
Hypecoum procumbens *L.*
Papaver dubium *L.*
— orientale *L.*
— rupifragum *Boiss.*
— spicatum *Boiss.*

Passifloreae.

Passiflora gracilis *Jacq.*

Pedalineae

Martynia proboscidea *Glox.*

Phytolaccaceae.

Phytolacca decandra *L.*
— octandra *L.*
Rivina humilis *L.*

Plantagineae.

Plantago Coronopus *L.*
— major *L.*
— Psyllium *L.*

Platanaceae.

Platanus occidentalis *L.*
— orientalis *L.*

Plumbagineae.

Armeria maritima *Willd.*
— mauritanica *Wallr.*
— scabra *Pall.*
Plumbago Larpentae *Lindl.*
— zeylanica *L.*

Polemoniaceae.

Gilia multicaulis *Benth.*

Polygonaceae.

Coccoloba laurifolia *Jacq.*
Muehlenbeckia complexa *Meissn.*
— varians *Meissn.*

Polygonum japonicum *Meissn.*
— minus *Huds.*
Rumex Acetosa *L.*
— conglomeratus *Murr.*
— palustris *Sm.*
— Patientia *L.*
— sanguineus *L.*

Primulaceae.

Anagallis arvensis *L.*
Primula sinensis *Sab.*

Punicaceae.

Punica Granatum *L.*

Ranunculaceae.

Anemone Pulsatilla *L.*
— virginiana *L.*
Aquilegia Einseleana *Fr. Schultz.*
— Skinneri *Hook.*
— viridiflora *Pall.*
— vulgaris *L.*
Clematis Flammula *L.*
— integrifolia *L.*
— japonica *Thunb.*
— recta *L.*
— Vitalba *L.*
Delphinium Ajacis *L.*
Paeonia corallina *Retz.*
— officinalis *L.*
— peregrina *Mill.*
Ranunculus aconitifolius *L.*
— acris *L.*

Ranunculus chaerophyllos *L.*
— Reuterianus *Boiss.*
— velutinus *Tenore*
Thalictrum aquilegifolium *L.*
— flavum *L.*
— majus *Dum.*
— minus *L.*

Resedaceae.

Reseda crystallina *Webb* et *Berth.*
— mediterranea *L.*

Rhamneae.

Paliurus aculeatus *Lam.*
Rhamnus alpina *L.*
Zizyphus sativa *Guertn.*

Rosiflorae-Amygdalaceae.

Prunus Amygdalus *Stokes*
— — var. amara *DC.*
— — var. dulcis *DC.*
— divaricata *Lebeb.*
— domestica *L.*

Rosiflorae-Dryadaceae.

Geum urbanum *L.*
Potentilla chrysantha *Trevir.*
— Fragariastrum *Ehrh.*
— gracilis *Dougl.*
— hirta *L.*
— incrassata *Zimm.*
— Levieri *Siegfr.* et *Keller.*
— mollissima *Lehm.*

Potentilla ranunculoides *Humb.* et *Bonpl.*
— recta *L.*
— rupestris *L.*
— sanguisorbifolia *F. O. Wolf.*
— sericea *L.*
— Serpentini *Borb.*
— supina *L.*
— tanacetifolia *Willd.*
Rubus fruticosus *L.*
— mollis *Holuby*

Rosiflorae-Pomaceae.

Eriobotrya japonica *Lindl.*
Pyrus cerasifera *Tausch.*
— germanica *Hook.*
— japonica *Thumb.*
— salvifolia *DC.*
— Sorbus *Gaertn.*
Raphiolepis japonica *Sieb.* et *Zucc.*

Rosiflorae-Poteriaceae.

Agrimonia odorata *Mill. Gard.*

Rosiflorae-Rosaceae.

Rosa canina *L.*
— damascena *Mill.*
— gallica *L.*

Rosiflorae-Spiraeaceae.

Spiraea cantoniensis *Lour.*
— multiflora *Zabel*
— sorbifolia *L.*

Rubiaceae.

Asperula galioides *Bieb.*
— scutellaris *Vis.*
— tinctoria *L.*

Rutaceae.

Citrus Aurantium *L.*
— Medica *L.*
— trifoliata *L.*
Dictamnus albus *L.*
Zantoxylum Bungei *Planch.*

Sapindaceae.

Acer campestre *L.*
— monspessulanum *L.*
— opulifolium *Vill.*
— platanoides *L.*
Aesculus Hippocastanum *L*
— Pavia *L.*
Kolreuteria paniculata *Lam.*
Staphylea pinnata *L.*

Sapotaceae.

Lucuma Sollowii *A. DC.*

Saxifrageae.

Heuchera villosa *Michx.*
Philadelphus Gordonianus *Lindl.*
Ribes aureum *Pursh.*
— Diacantha *Pall.*
Saxifraga crassifolia *L.*

Scrophularineae.

Digitalis purpurea *L.*
Linaria Elatine *Mill.*
— Tournefortii *Stend.*
Paulownia imperialis *Sieb* et *Zucc.*
Pentstemon gracilis *Nutt.*
— Hartwegii *Benth.*
Phygelius capensis *E. Mey.*
Scrophularia nodosa *L.*
Verbascum pulverulentum *Vill.*
— Thapsus. *L.*
Veronica longifolia *L.*
— Michauxii *Lam.*
— Speciosa *R. Cunn.*
— Teucrium *L.*

Simarubaceae.

Cneorum tricoccon *L.*

Solanaceae.

Atropa Belladonna *L.*
Capsicum annuum *L.*
Cestrum elegans *Schlecht.*
— roseum *H. B. K.*
Datura ferox *L.*
— Stramonium *L.*
Dunalia solanacea *H. B. K.*
Hyoscyamus niger *L.*
Lycopersicum esculentum *Mill.*
pyriforme *Dun.*
Nicotiana glauca *R. Grah.*
Petunia parviflora *Juss.*

Physalis Francheti *Mast.*
Solanum Dombeyi *Dun.*
— Dulcamara *L.*
— nigrum *L.*
— polyacanthos *Lam.*
— Pseudo capsicum *L.*
— Topiro *Humb* et *Bonpl.*
— Zuccagnianum *Dun.*

Sterculiaceae.

Sterculia platanifolia *L. F.*

Tiliaceae.

Aristotelia Macqui *l'Hérit.*
Tilia americana *L.*
— platyphyllos *Scop.*

Umbelliferae.

Apium graveolens *L.*
Capnophyllum dichotomum *Lag.*
Caucalis Anthriscus *Huds.*
Daucus Gingidium *L.*
Eryngium planum *L.*
— Sanguisorba *Cham.* et *Schlecht.*
Foeniculum vulgare *Mill.*
Heracleum asperum *Bieb.*
— flavescens *Baumg.*
— Sphondylium. *L*
Levisticum officinale *Koch.*
Melanoselinum decipiens *Hoffm.*
Oenanthe pimpinelloides *L.*
Pimpinella magna *L.*
Scandix Pecten-Veneris *L.*

Seseli gummiferum *Pall.*
— Libanotis *Koch*
Silaus flavescens *Bernh.*
Thaspium aureum *Nutt.*

Urticaceae.

Broussonetia papyrifera *Vent.*
Cannabis sativa *L.*
Celtis occidentalis *L.*
Humulus Lupulus *L.*
Maclura aurantiaca *Nutt.*
Morus alba *L.*
— nigra *L.*

Valerianaceae.

Centranthus ruber *DC.*
Valerianella Olitoria *Pollich*
— rimosa *Bast.*

Verbenaceae.

Callicarpa americana *L.*
— cana *L.*
Lantana Camara *L.*
Verbena hybrida *Hort.*
Vitex Agnus-castus *L.*

Violaceae.

Viola aetolica *Boiss* et *Heldr.*
— cornuta *L.*
— odorata *L.*
— primulifolia *L.*
— sagittata *Ait.*
— tricolor *L.*

PLANTAE VIVAE

PRO MUTUA COMMUTATIONE

Acacia linearis *Sims.*
— linifolia *Willd.*
— longifolia *Willd.*
Agapanthus umbellatus *l' Hérit.*
Alocasia macrorhiza *Schott*
Asparagus medeoloides *Thunb.*
— Sprengeri *Regel*
Canna Achiras *Gill.*
— bidentata *Bertol.*
— coccinea *Mill.*
— edulis *Ker-Gawl.*
— flaccida *Rosc.*
— gigantea *Desf.*
— indica *L.*
— lanuginosa *Rosc.*
— limbata *Rosc.*
— miniata *Bouché.*
— polymorpha *Lodd.*
Codiaeum variegatum *Blume*
Colocasia antiquorum *Schott*
Cotyledon secunda *Bak.*
Cycas revoluta *Thunb.*
Dracaena angustifolia *Roxb.*
Dyckia rariflora *Schult.*
Furcraea gigantea *Vent.*

Hoya carnosa *R. Br.*
Lilium candidum *L.*
Liriope spicata *Lour.*
Musa Basjoo *Sieb.* et *Zucc.*
— Ensete *J. F. Gmel.*
— rosacea *Jacq.*
Pereskia grandifolia *Haw.*
Philodendron pinnatifidum *Schott.*
Polianthes tuberosa *L.*
Richardia aethiopica *Spreng.*
Russelia juncea *Zucc.*
Saxifraga crassifolia *L.*
— sarmentosa *L.*
Selaginella Martensii *Spring.*
Tournefortia peruviana *Poir.*
Trachycarpus excelsus *H. Wendl.*
Washingtonia filifera *H. Wendl.*

FAUSTUS MORINI Doct.
Botanices Professor et horti Praefectus

ALBERTUS ALBERTI Doct.
Adjutor

PHILIPPUS BOSCHI Doct. PETRUS LASTA
Adsistens Conservator

DELECTUS SPORARUM ET SEMINUM

E COLLECTIONE

ANNI 1912

QUAE

HORTUS BOTANICUS

REGIAE UNIVERSITATIS BONONIENSIS

PRO MUTUA COMMUTATIONE OFFERT

BONONIAE

EX TYPOGRAPHIA CUPPINIANA

1913

DELECTUS SPORARUM ET SEMINUM

E COLLECTIONE

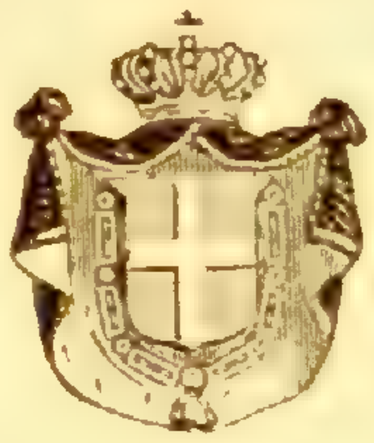
ANNI 1912

QUAE

HORTUS BOTANICUS

REGIAE UNIVERSITATIS BONONIENSIS

PRO MUTUA COMMUTATIONE OFFERT



BONONIAE

EX TYPOGRAPHIA CUPPINIANA

1913

Mo. Bot. Gard.
1913

PTERIDOPHYTA

FILICINAE

Cyatheaceae

Alsophila australis *R. Br.*

Polipodiaceae

Adiantum Aethiopicum *L.*
— affine *Willd.*
— Brasilienso *Radd.*
— capillus-Veneris *L.*
— caudatum *L.*
— Chilense *Kaulf.*
— concinnum *H. B. K.*
— decorum *Moore*
— dolabriforme *Hook.*
— flabellulatum *L.*
— formosum *R. Br.*
— Gheisbreghti *Back.*

Adiantum Henslovianum *Hook.*
— hispidulum *Sw.*
— macrophyllum *Sw.*
— Moorei *Baker.*
— polyphyllum *Willd.*
— rubellum *Moore*
— Sanctae Catharinae *Hort.*
— trapeziforme *L.*
— Veitchianum *Maore*
Asplenium bulbiferum *Forst.*
— falcatum *Lamark*
Blechnum Brasiliense *Desv.*
— occidentale *L.*
Didymoclaena lanutata *Desv.*
Lastrea spinulosa *Presl.*
Litobrochia vespertilionis *Presl.*
Lomaria ciliata *Moore*
Nephrodium molle *R. Br.*
Nephrolepis Bostoniensis *Hort.*
— cordifolia *Presl.*
— exaltata *Schott.*
— Pearsoni *Hort.*
— tuberosa *Presl.*
Nipholobus Lingua *Spreng.*
Pellaea cordata *J. Sm.*
Platycerium alcicorne *Desv.*
Polypodium aureum *L.*
— glaucophyllum *Hook.*
Polysticum proliferum *Prèsl.*
— setosum *Presl.*
Pteris aquilina *L.*
— Cretica L.
— flabellata *Schk.*

Pteris internata *Hort.*
— longifolia *L.*
— serrulata *L.*
— umbrosa *R. Br.*
— Wimsetti *Hort*
Schellolepis subauriculata *J. Sm.*
Scolopendrium vulgare *Sm.*
Woodwardia radicans *Sm.*

Marsileaceae

Marsilea quadrifoliata *L.*

Salviniaceae

Salvinia natans *L.*

GYMNOSPERMAE

CONIFERAE

Abietineae

Abies balsamea *Mill.*
— brachyphylla *Maxim.*
— concolor *Lindl* et *Gord.*
— Nordmanndiana *Spach.*
Cedrus Atlantica *Manetti.*
— Deodara (*Roxb.*) *Loud.*
— Libani *Barrel.*

Larix europaea *DC.*
Picea Engelmanni *Engelm.*
— excelsa *Link*
— polita *Carr.*
— sitchensis *Trautv.* et *Mey.*
Pinus halepensis *Mill.*
— insignis *Dougl.*
— Pinaster *Sol.*
— Pinea *L.*
— Sabiniana *Dougl.*
— Strobus *L.*
— sylvestris *L.*

Cupressineae

Chamaecyparis Lawsoniana *Parl.*
Cryptomeria japonica *D. Don.*
Cupressus Goveniana *Gord.*
— Lawsoniana *Andr. Murr.*
— Lyndleyi *Klotzsch*
— macrocarpa *Hartw.*
— sempervirens *L.*
— torulosa *D. Don.*
Juniperus bermudiana *L.*
— communis *L.*
— virginiana *L.*
Sequoia gigantea *Lindl.*
— sempervirens *Endl.*
Taxodium mucronatum *Tenore*
Thuya occidentalis *L.*
— orientalis *L.*

Taxineae

Cephalotaxus drupacea *Sieb.* et *Zucc.*
Ginkgo biloba *L.*
Taxus baccata *L.*

ANGIOSPERMAE

MONOCOTYLEDONEAE

Aroideae

Arum italicum *Mill.*
Richardia africana *Kunth*

Bromeliaceae

Billbergia speciosa *Thunb.*
— zebrina *Lindl.*
Dyckia rariflora *Schult.*
Tillandsia strobilantha *Poir.*

Commelinaceae

Commelina communis *L.*
Rhoeo discolor *Hance.*
Tradescantia virginiana *L.*

Cyperaceae

Carex conjuncta *Boott.*
— echinata *Murr.*

Carex mauritanica *Steud.*
— nubigena *D. Don.*
— pendula *Huds.*
— vulpina *L.*
Cyperus alternifolius *L.*
— glomeratus *L.*
— longus *L.*
— Papyrus *L.*

Dioscoreaceae

Dioscorea bulbifera *L.*
— rupicola *Kunth.*

Gramineae

Agropyron caespitosum *C. Koch*
— caninum *Beauv.*
— villosum *Link*
Aira agrostidea *Loisel.*
Ammophila arundinacea *Host.*
Aristida Adscensionis *L.*
Avena Wiestii *Steud.*
Bouteloua oligostachya *Torr.*
Brachypodium ramosum *Roem* et *Schult.*
Briza media *L.*
— minor *L.*
Bromus Krausei *Regel*
— macrostachys *Desf.*
— rigidus *Roth*
— sitchensis *Bongard*
— Tacna *Steud.*
— tectorum *L.*
Corynephorus canescens *Beauv.*

Ctenopsis pectinella *De Notar.*
Demazeria sicula *Dum.*
Eleusine aegyptiaca *Desf.*
— oligostachya *Link.*
Erianthus Ravennae *Beauv.*
Festuca ampla *Hack.*
— bromoides *L.*
— elatior *L.*
— ovina *L.*
Gaudinia fragilis *Beauv.*
Graphephorum arundinaceum *Aschers.*
Gynerium argenteum *Nees*
Hilaria rigida *Vasey*
Holcus lanatus *L.*
Hordeum distichon *L.*
— murinum *L.*
— nudum *Arduini*
Ichnanthus panicoides *Beauv.*
Lolium multiflorum *Lam.*
— perenne *L.*
— temulentum *L.*
Melica ciliata *L.*
— papilionacea *L.*
Milium nigricans *Ruiz* et *Pav.*
Miscanthus sinensis *Anderss.*
Pennisetum Ruppellii *Steud.*
Phalaris arundinacea *L.*
— canariensis *L.*
Phleum tenue *Schrad.*
Poa compressa *L.*
Setaria italica *Beauv.*
Stipa papposa *Delile*
— setigera *F. Presl.*

Stipa tortuosa *E. Desv.*
Tragus racemosus *Scop.*
Trichloris Blanchardiana *Hack.*
Triodia cuprea *Jacq.*
Tripsacum dactyloides *L.*
Trisetum macrochaetum *Boiss.*
Triticum dicoccum *Schrank*
— Freycenetii *Hort.*
— vulgare *Vill.*
Zea Mays *L.*

Haemodoraceae

Liriope spicata *Lour.*
Ophiopogon japonicus *Ker-Gawl.*
Sansevieria zeilanica *Willd.*

Iridaceae

Iris Bloudowii *Ledeb.*
— dichotoma *Pall.*
— Gueldenstaedtiana *Lepech.*
— iberica *Stev.*
— lutescens *Lam.*
— pallida *Lam.*
— prismatica *Pursch*
— Pseudacorus *L.*
— setosa *Pall.* et *Link*
— spuria *L.*
— squalens *L.*
— xiphioides *Ehrh.*

Liliaceae

Allium Ampeloprasum *L.*
— fallax *Schult.*

Allium fistulosum *L.*
— Porrum *L.*
Anthericum Liliago *L.*
Asparagus officinalis *L.*
— Sprengeri *Regel*
Asphodelus albus *Willd.*
Bulbine annua *Willd.*
Convallaria majalis *L.*
Danaë Laurus *Medic.*
Kniphofia aloides *Moench.*
Lilium candidum *L.*
Phalangium lineare *Hort.*
Puschkinia scilloides *Adams*
Ruscus aculeatus *L.*
Scilla peruviana *L.*

Orchidaceae

Stanhopaea tigrina *Batem.*

Palmae

Chamaerops humilis *L.*
— macrocarpa *L.*
Phoenix dactylifera L.
Trachycarpus excelsus *H. Wendl.*

Scitamineae

Canna Altensteinii *Bouché*
— aurantiaca *Tineo*
— bidentata *Bertol.*
— edulis *Ker-Gawl.*
— indica *L.*
— iridiflora *Ruiz* et *Pav.*

Canna Jacquini *Bouché.*
— lanuginosa *Rosc.*
— limbata *Rosc.*
— miniata *Bouché*
— polymorpha *Lodd.*
— tenuiflora *Bouché*
Hedychium Gardnerianum *Griff.*
Musa Ensete *J. F. Gmel.*

DICOTYLEDONEAE

Acanthaceae

Geissomeria coccinea *T. Anders.*
Justicia ventricosa *Wall.*

Amarantaceae

Amaranthus Blitum *L.*
— canariensis *Bess.*
— gangeticus *L. var. tricolor L.*
— paniculatus *L.*
— sylvestris *Desf.*
Froelichia floridana *Moq.*
Gomphrena globosa *L.*

Ampelideae

Vitis hederacea *Ehrh.*
— incostans *Miq.*
— orientalis *Roxas.*
— vinifera *L.*

Anacardiaceae

Pistacia Lentiscus *L.*
Rhus Coriaria *L.*
— Cotinus *L.*
— pubescens *Thumb.*
— Toxicodendron *L.*
Schinus Molle *L.*

Apocynaceae

Amsonia angustifolia *Michx.*
Cerbera Odollam *Gaertn.*
Nerium Oleander *L.*
Plumeria pudica *Jacq.*
Trachelospermum jasminioides *Lem.*

Araliaceae

Aralia cachemirica *Decne.*
— lucida *Hassk.*
Fatsia papyrifera *Benth* et *Hook.*
Hedera Helix *L.*
— — var. fol. variegatis *Hort.*
Oreopanax capitatum *Decne.*

Asclepiadeae

Asclepias angustifolia *Schweig.*
Marsdenia erecta *R. Br.*
Vincetoxicum nigrum *Moench*

Begoniaceae

Begonia Evansiana *Andr.*
— semperflorens *Link* et *Otto.*
— tuberosa *Lam.*

Berberideae

Berberis Aquifolium *Pursh.*
— vulgaris *L.*
Mahonia repens *G. Don.*

Bignoniaceae

Catalpa Bignonioides *Walt.*
— Bungei *C. A. Mey.*
Tecoma grandiflora *Loisel.*

Boragineae

Echium violaceum *L.*
Eritrichium strictum *Decne.*
Lycopsis arvensis *L.*
Paracaryum caelestinum *Benth* et *Hook.*
Symphytum asperrimum *Donn*

Cactaceae

Cereus Bonplandii *Parm.*
— grandiflorus *Mill.*
— Napoleonis *R. Grah.*
Mammillaria divergens *DC.*
— Forsteri *Muehlenpf.*
— polyëdra *Mart.*
Opuntia lanceolata *Haw.*
Phyllocactus crenatus *Walp.*

Calycanthaceae

Calycanthus occidentalis *Hook.*

Campanulaceae

Campanula alliariaefolia *Willd.*
— americana *L.*
— bononiensis *L.*
— caespitosa *Scop.*
— carpatica *Jacq.*
— caudata *Vis.*
— collina *Bieb.*
— elegans *Roem* et *Schult.*
— glomerata *L.*
— Grossekii *Heuff.*
— lactiflora *Bieb.*
— latiloba *A. DC.*
— linifolia *Scop.*
— multiflora *Waldst.*
— pelviformis *Lam.*
— pilosa *Pall.*
— pulcherrima *Schrank* et *Zeyh.*
— punctata *Lam.*
— pyramidalis *L.*
— rapunculoides *L.*
— sibirica *L.*
— speciosa *Pourr.*
— spicata *L.*
— Van-Houttei *Carr.*
— versicolor *Sibth* et *Sm.*
Lobelia Erinus *L.*
Michauxia campanuloides l' *Hérit.*
Specularia pentagonia *A. DC.*
Wahlenbergia nutabunda *A. DC.*

Capparideae

Cleome Candelabrum *Sims*
— graveolens *Rafin.*
Gynandropsis pentaphylla *DC.*

Caprifoliaceae

Lonicera Caprifolium *L.*
— elliptica *Rafin.*
Sambucus nigra *L.*
Symphoricarpos racemosus *Michx.*
Viburnum Lantana *L.*
— Opulus *L.*

Caryophylleae

Cerastium oblongifolium *Torr.*
— tomentosum *L.*
Cucubalus baccifer *L.*
Dianthus arboreus *L.*
— banaticus *Heuff.*
— deltoides *L.*
— graniticus *Jord.*
— liburnicus *Bartl.* et *Wendl.*
— monspessulanum *L.*
— pallidiflorus *Ser.*
— petraeus *Waldst.* et *Kit.*
— plumarius *L.*
— squarrosus *Bieb.*
— sylvestris *Wulf.*
— tener *Balb.*
— zonatus *Fenzl.*
Gypsophila acutifolia *Fisch.*
— altissima *L.*

Gypsophila elegans *Bieb.*
Lychnis Gythago *Scop.*
Saponaria Vaccaria *L.*
Silene Boissieri *J. Gay*
— cretica *L.*
— Cucubalus *Vibel*
— italica *Pers.*
— lydia *Boiss.*
— vespertina *Retz.*
— viscosa *Pers.*
Spergularia campestris *Willk.*
Stellaria media *Cyrill.*
Tunica prolifera *Scop.*
Velezia rigida *L.*

Chenopodiaceae

Acroglochin chenopodioides *Schrad.*
Atriplex hortensis *L.*
Axyris amaranthoidos *L.*
Beta patula *Soland.*
— vulgaris *L.*
Chenopodium album *L.*
— chilense *Schrad.*
Kochia hyssopifolia *Schrad.*
— scoparia *Schrad.*
Salsola Kali *L.*
— rosacea *L.*
Spinacia oleracea *L.*

Cistineae

Cistus polymorphus *Willk.*
Helianthemum pulverulentum *DC.*
— roseum *Mill.*

Helianthemum variabile *Spach*
— vulgare *Gaertn.*

Compositae

Achillea Ageratum *L.*
— magna *L.*
— Millefolium *L.*
— santolinoides *Lag.*.
— sulphurea *Boiss.*
Ageratum corymbosum *Zucc.*
Ammobium alatum *R. Br.*
Anacyclus officinarum *Hayne*
Andryala varia *Lowe*
Anthemis austriaca *Jacq.*
— Bourgei *Boiss.*
— nobilis *L.*
— repanda *L.*
— rigescens *Willd.*
— tinctoria *L.*
Artemisia japonica *Thunb.*
— variabilis *Tenore*
— vulgaris *L.*
Aster cordifolius *L.*
— ericoides *L.*
— Novi-Belgii *L.*
— ramosus *G. Don.*
— sagittifolius *Wedem.*
Boltonia asteroides l' *Hérit.*
Calendula aegyptiaca *Desf.*
Catananche caerulea *L.*
Centaurea Crocodylium *L.*
— dissecta *Tenore*
— incana *Tenore*

Centaurea Jacea *L.*
— montana *L.*
— napifolia *L.*
— Olivieriana *DC.*
— Sadleriana *Janka*
— Scabiosa *L.*
— solstitialis *L.*
— sordida *Willd.*
Cephalophora aromatica *Schrad.*
Charieis heterophylla *Cass.*
Cnicus lanceolatus *Willd.*
— syriacus *Roth*
Coreopsis Atkinsoniana *Dougl.*
Cosmos diversifolius *Otto.*
Cynara Cardunculus *L.*
Erigeron glandulosum *Porter* et *Coulter*
Eupatorium album *L.*
— ianthinum *Hemsl.*
Evax asterisciflora *Pers.*
Felicia fragilis *Cass.*
Flaveria repanda *Lag.*
Galinsoga parviflora *Cav.*
Guizotia abyssinica *Cass.*
Helianthus annuus *L.*
— divaricatus *L.*
— giganteus *L.*
Heliopsis laevis *Pers.*
Helipterum corymbiflorum *Schlecht.*
Hieracium boreale *Fries*
— bupleuroides *C. C. Gmel.*
— robustum *Martr.*
Hyoseris scabra *L.*
Hypochoeris serioloides *Bertol.*

Inula Helenium *L.*
Iva xanthifolia *Nutt.*
Lactuca viminea *J.* et *C. Presl*
Leontodon asper *Reichb.*
— crispus *Vill.*
— hastilis *L.*
— hirtus *L.*
— hispidus *L.*
Lindheimera texana *A. Gray*
Lonas inodora *Gaertn.*
Madia dissitiflora *Torr.* et *Gray*
— sativa *Molina.*
Matricaria Chamomilla *L.*
Melampodium paludosum *H. B.* et *K.*
Microseris Lindleyi *A. Gray*
Othonnopsis cheirifolia *Benth* et *Hook.*
Podachaenium paniculatum *Benth.*
Polymnia Uvedalia *L.*
Prenanthes alba *L.*
Pulicaria dysenterica *Gaertn.*
Rhagadiolus arenarius *Benth* et *Hook.*
— edulis *Gaertn.*
— Hedypnois *Fisch.* et *Mey.*
Rodigia commutata *Spreng.*
Rudbeckia fulgida *Ait.*
— speciosa *Wender.*
Scorzonera villosa *Scop.*
Senecio Doria *L.*
— Jacobaea *L.*
— Kaempferi *DC.*
Silphium integrifolium *Michx.*
— perfoliatum *L.*
Silybum eburneum *Coss.* et *Dur.*

Solidago elliptica *Ait.*
— serotina *Ait.*
— Virgaurea *L.*
— ulmifolia *Muhl.*
Sonchus tenerrimus *L.*
Tagetes patula *L.*
Thelesperma filifolium *A. Gray*
Tolpis barbata *Gaertn.*
Ursinia speciosa *DC.*
Venidium decurrens *Less.*
Verbesina encelioides *Benth* et *Hook.*
Vernonia eminens *Bisch.*
Volutarella Lippii *Cass.*
Zacintha verrucosa *Gaertn.*

Convolvulaceae

Convolvulus tricolor *L.*
Cuscuta arvensis *Beyrich.*
Evolvulus grandiflorus *Parodi*
Ipomoea coccinea *L*
— hederacea *Jacq.*
— Schiedeana *Ham.*
Jaquemontia violacea *Choisy*
Lettsomia atropurpurea *C. B. Clarke*

Coriarieae

Coriaria myrtifolia *L.*

Cornaceae

Aucuba japonica *Thumb.*
Cornus Mas. *L.*

Crassulaceae

Kalanchoë rotundifolia *Haw.*
Rochea coccinea *DC.*
Sedum micaeënse *All.*

Cruciferae

Alyssum corymbosum *Boiss.*
— gemonense *L.*
— montanum *L.*
— rostratum *Stev.*
— saxatile *L.*
Arabis Turrita *L.*
Barbarea praecox *R Br.*
— sicula *Presl.*
Biscutellla didyma *L.*
Brassica campestris *L.*
— fruticulosa *Cyril.*
— macrocarpa *Guss.*
— nigra *Kock.*
— Sinapistrum *Boiss.*
Camelina sylvestris *Wallr.*
Capsella Bursa-pastoris *Mönch.*
Carrichtera Vella *DC.*
Cheiranthus annuus *L.*
— semperflorens *Schousb.*
Erysimum Marschallianum *Andrz.*
Goldbachia laevigata *DC.*
Hesperis matronàlis *L.*
— tristis *L.*
Iberis gibraltarica *L.*
— Lagascana *DC.*

Lepidium latifolium *L.*
— sativum *L.*
Lunaria annua *L.*
Malcomia africana *R. Br.*
Nasturtium officinale *R. Br.*
— pyrenaicum *R Br.*
Neslia paniculata *Desv.*
Rapistrum rugosum *All.*
Sinapis turgida *Delile*
Sisymbrium junceum *Bieb.*
Succowia balearica *Medic.*
Thlaspi ceratocarpon *Murr.*
Vesicaria auriculata *Engelm.* et *Gray*

Cucurbitaceae

Cucumis Anguria *L.*
— Melo *L.*
Cucurbita Pepo *L.*
Ecballium Elaterium *A. Rich.*
Lagenaria vugaris *Ser.*
Momordica Charantia *Descourt.*

Cupuliferae

Betula alba *L.*
Corylus Avellana *L.*
— Colurna *L.*
Quercus Ilex *L.*
— Robur *L.*

Dipsaceae

Cephalaria dipsacoides *Boiss.*
— leucantha *Schrad.*

Dipsacus fullonum *L.*
Scabiosa caucasica *Bieb.*

Ebenaceae

Diospyros virginiana *L.*
Royena lucida *L.*

Elaeagnaceae

Elaeagnus angustifolia *L.*
— latifolia *L.*
Hippophaë rhamnoides *L.*.

Ericaceae

Erica arborea *L.*

Euphorbiaceae

Buxus sempervirens *L.*
Chrozophora tinctoria *A. Juss.*
Euphorbia balsamifera *Ait.*
— Ipecacuanha *L.*
— Myrsinites *L.*
— palustris *L.*
— pilosa *L.*
— Sauliana *Bor.*
— Schweinfurthii *Balf.*
Manihot carthaginensis *Muell.*
Ricinus communis *L.*
— — var. Japonicus *Thunb.*
Sauropus albicans *Blume*

Gentianeae

Gentiana cruciata *L.*
Villarsia ovata *Vent.*

Geraniaceae

Geranium columbinum *L.*
— dissectum *L.*
— sanguineum *L.*
Impatiens Sultani *Hook.*
Pelargonium apiifolium *Jacq.*
— malvaefolium *Jacq.*
— ribifolium *Jacq.*
— scabrum l' *Hérit.*
— ternatum *Jacq.*
— tomentosum *Jacq.*
— zonale l' *Hérit.*

Hydrophyllaceae

Phacelia congesta *Hook.*
— tanacetifolia *Benth.*

Hypericineae

Hypericum Androsaemum *L*
— hircinum *L.*
— Sarothra *Michx.*
— tetrapterum *Fries*

Ilicineae

Ilex Aquifolium *L.*

Juglandeae

Juglans nigra *L.*
— regia *L.*

Labiatae

Ballota hirsuta *Benth.*
— nigra *L.*
Calamintha officinalis *Moench*
Dracocephalum Moldavica *L.*
Eremostachys laciniata *Bunge*
Galeopsis Tetrahit *L.*
Hyptis pectinata *Poit.*
Hyssopus officinalis *L.*
Lamium album *L.*
Lavandula Spica *Cav.*
Lycopus europaeus *L.*
Marrubium vulgare *L.*
Melissa officinalis *L.*
Mentha rotundifolia *Huds.*
— viridis *L.*
Micromeria filiformis *Benth.*
Molucella laevis *L.*
Nepeta grandiflora *Bieb.*
Ocimum Basilicum *L.*
— campechianum *Mill.*
Origanum Maru *L.*
Pholomis cashmeriana *Royle*
— ferruginea *Tenore*
— viscosa *Poir.*
Salvia argentea *L.*
— austriaca *Jacq.*
— cleistogama *De Bary* et *Paul.*
— Grahami *Benth.*
— japonica *Thunb.*
— Leonia *Benth.*
— officinalis *L.*

Salvia polystachya *Orleg.*
— pratensis *L*
— Przewalskii *Maxim.*
— Regla *Cav.*
— Sclarea *L.*
— virgata *Ait.*
Satureia hortensis *L.*
Scutellaria altissima *L.*
Sideritis montana *L.*
Stachys Betonica *Benth.*
— lanata *Jacq.*
Teucrium Marum *L.*
— Polium *L.*

Laurineae

Laurus nobilis *L.*

Leguminosae-Caesalpiniaceae

Caesalpinia Gilliesii *Wall.* et *Hook.*
Cassia siamea *Lam.*
— Sophera *L.*
— Tora *L.*
Cercis Siliquastrum *L.*
Gleditschia sinensis *Lam.*
— triancanthos *L.*
Gymnocladus canadensis *Lam.*

Leguminosae-Mimosaceae

Acacia Farnesiana *Willd.*
— linearis *Sims.*
— linifolia *Willd.*
Mimosa pudica *L.*
Prosopis juliflora *DC.*

Leguminosae-Papilionaceae

Amorpha fruticosa *L.*
Astragalus falcatus *Lam.*
Calpurnia lasiogyne *E. Mey.*
Colutea arborescens *L.*
Coronilla Emerus *L.*
— scorpioides *Koch*
Dalbergia latifolia *Roxb.*
Dalea nigra *Mart.* et *Gal.*
Dolichos Lablab *L.*
Erytrina Crista-galli *L.*
Galega officinalis *L.*
Glycine Soja *Sieb.*
Hedysarum coronarium *L.*
— tauricum *Pall.*
Lathyrus odoratus *L.*
— sativus *L.*
— sylvestris *L.*
Lespedeza macrocarpa *Bunge*
Lotus corniculatus *L.*
— ornithopodioides *L.*
— siliquosus *L.*
Lupinus reticulatus *Desv.*
Medicago Decandollii *Tineo*
— denticulata *Willd.*
— hispida *Gaertn.*
— laciniata *Mill.*
— Pironae *Vis.*
— sativa *L.*
Melilotus gracilis *DC.*
Phaseolus derasus *Schrank.*
— lunatus *L.*

Phaseolus multiflorus *Willd.*
— Mungo *L.*
— Ricciardianus *Tenore*
— saccharatus *Stok.*
— tuberosus *Lour.*
— vulgaris *L.*
Pisum sativum *L.*
Securigera Coronilla *DC.*
Sophora japonica *L.*
Spartium junceum *L.*
Trifolium alexandrinum *L.*
— Balansae *Boiss.*
— hybridum *L.*
— incarnatum *L.*
— Lagrangei *Boiss.*
— Perreymondi *Gren.* et *Godr.*
— pratense *L.*
— repens *L.*
Trigonella caerulea *Ser.*
— corniculata *L.*
— Foenum-graecum *L.*
— radiata *Boiss.*
Vicia cuspidata *Boiss.*
— dumetorum *L.*
— Ervilia *Willd.*
— ferruginea *Bess.*
— gracilis *Loisel.*
— hybrida *L.*
— macrocarpa *Bertol.*
— melanops *Sibth.* et *Sm.*
— monanthos *Desf.*
— Nissoliana *L.*
— Pseudo-Cracca *Bertol.*

Viola sativa *L.*
Vigna capensis *Walp.*
— glabra *Savi.*
Wistaria chinensis *DC.*

Linaceae

Linum alpinum *L.*
— angustifolium *Huds.*
— austriacum *L.*
— corymbiferum *Desf.*
— perenne *L.*
— suffruticosum *L.*
— usitatissimum *L.*

Loaseae

Blumenbachia Hieronymi *Urb.*

Loganiaceae

Buddleia americana *L*

Loranthaceae

Viscum album *L.*

Lythrarieae

Lagerstroemia indica *L.*
Lythrum Salicaria *L.*
Nesaea myrtifolia *Desf.*

Magnoliaceae

Liriodendron tulipifera *L.*
Maguolia grandiflora *L.*

Magnolia Soulangiana *Hort.*
— Yulan *Desf.*

Malvaceae

Abutilon hirtum *G. Don.*
— molle *Sweet*
— Sonneratianum *Sweet*
Althaea Froloviana *Fisch.*
— narbonensis *Pourr.*
Anoda parviflora *Cav.*
Hibiscus syriacus *L.*
— Trionum *L.*
Malachra capitata *L.*
Malope trifida *Cav.*
Malva Alcea *L.*
— oxyloba *Boiss.*
— rotundifolia *L.*
Malvastrum scabrum *A. Gray*
Pavonia praemorsa *Cav.*
Urena lobata *L.*

Meliaceae

Melia Azedarach *L.*

Menispermaceae

Menispermum canadense *L.*

Myrtaceae

Callistemon coccineus *F. Muell.*
— rigidus *R. Br.*
Eugenia Jambos *L.*
— myrtifolia *Sims.*

Melaleuca hypericifolia *Sm.*
Myrtus communis *L.*
Psidium Cattleianum *Sab.*
— Guajava *L.*

Nyctagineae

Mirabilis dichotoma *L.*
— longiflora *L.*
Oxybaphus violaceus *Choisy*
— viscosus l' *Hérit.*

Oleaceae

Fraxinus excelsior *L.*
Jasminum flexile *Vahl.*
— fruticans *L.*
— simplicifolium *Forst.*
Ligustrum Ibota *Sieb.*
— ovalifolium *Hassk.*
— sinensis *Lour.*
— vulgare *L.*
Olea europea *L.*
Syringa vulgaris *L.*

Onagrarieae

Circaea intermedia *Ehrh.*
Gaura Drummondii *Torr.* et *Gray.*
Lopezia coronata *Andr.*

Papaveraceae

Chelidonium majus *L.*
Fumaria officinalis *L.*

Glaucium flavum *Crantz*
Hunnemania fumariaefolia *Sweet.*
Papaver Argemone *L.*
— hybridum *L.*
— orientale *L.*
— somniferum *L.*
— spicatum *Boiss.*

Pedalineae

Martynia proboscidea *Glox.*

Phytolaccaceae

Phytolacca decandra *L.*
Rivina humilis *L.*

Plumbagineae

Armeria maritima *Willd.*
— scabra *Pall.*
— splendens *Boiss.*
Plumbago Larpentae *Lindl.*

Polemoniaceae

Gilia capitata *Sims.*
— multicaulis *Benth.*
— Navarettia *Steud.*
— parviflora *Spreng.*
— tricolor *Benth.*
— virgata *Steud.*

Polygonaceae

Muehlenbeckia complexa *Meissn.*
— varians *Meissn.*

Polygonum Bistorta *L.*
— japonicum *Meissn.*
— lapathifolium *L.*
— minus *Huds.*
— Persicaria *L.*
Rheum hybridum *Murr.*
Rumex conglomeratus *Murr.*
— Hydrolapathum *Huds.*
— obtusifolius *L.*
— palustris *Sm.*
— Patientia *L.*
— pulcher *L.*
— sanguineus *L.*

Portulaceae

Calandrinia Lockharti *Sweet*
Talinum patens *Willd.*

Primulaceae

Lysimachia vulgaris *L.*

Punicaceae

Punica Granatum *L.*

Ranunculaceae

Anemone virginiana *L.*
Aquilegia Einseleana *Fr. Schultz.*
— vulgaris *L.*
Clematis Flammula *L.*
— florida *Thunb.*
— integrifolia *L.*
— japonica *Thunb.*

Clématis recta *L.*
— Viticella *L.*
Delphinium Consolida *L.*
Nigella corniculata *DC.*
— hispanica *L.*
— orientalis *L.*
— sativa *L.*
Ranunculus aconitifolius *L.*
— arvensis *L*
— chaerophyllos *L.*
— Reuterianus *Boiss.*
— velutinus *Tenore*
Thalictrum aquilegifolium *L.*
— flavum *L.*
— majus *Dum.*
— minus *L.*
Trollius europaeus *L.*

Resedaceae

Reseda Barrelieri *Bert.*
— crystallina *Webb* et *Berth.*
— mediterranea *L.*
— Phyteuma *L.*

Rhamneae

Paliurus aculeatus *Lam.*
Rhamnus Alaternus *L.*
Zizyphus sativa *Gaertn.*

Rosiflorae-Amygdalaceae

Prunus Amygdalus *Stokes.*
— — var. amara *DC.*
— — — dulcis *DC.*

Prunus domestica *L.*
— Laurocerasus *L.*
— spinosa *L.*

Rosiflorae-Dryadaceae

Geum coccineum *Sibth. et Sm.*
— urbanum *L.*
Potentilla argenteaeformis *Kauffm.*
— chrysantha *Trevir.*
— Fragariastrum *Ehrh.*
— gracilis *Dougl.*
— hirta *L.*
— incrassata *Zimm.*
— Levieri *Siegfr.* et *Keller*
— mollissima *Lehm.*
— recta *L.*
— rupestris *L.*
— sanguisorbifolia *F. O. Wolf.*
— sericea *L.*
— Serpentini *Borb.*
— tanacetifolia *Willd.*
— umbrosa *Stev.*
Rubus fruticosus *L.*
— mollis *Holuby*

Rosiflorae-Pomaceae

Eriobotrya japonica *Lindl.*
Pirus communis *L.*
— germanica *Hook.*
— japonica *Thumb.*
— salvifolia *DC.*
— sorbus *Gaertn.*
Raphiolepis japonica *Sieb.* et *Zucc.*

Rosiflorae-Poteriaceae

Agrimonia odorata *Mill. Gard.*
Poterium officinale *A. Gray*

Rosiflorae-Rosaceae

Rosa canina *L.*
— multiflora *Thumb.*

Rosiflorae-Spiraeaceae

Spiraea multiflora *Zabel*
— sorbifolia *L.*

Rubiaceae

Asperula tinctoria *L.*
Coffea mauritiana *Lam.*
Gardenia Thunbergia *L.*
Rubia peregrina *L.*
— tinctorum *L.*

Rutaceae

Citrus Aurantium *L.*
— Medica *L.*
— trifoliata *L.*
Dictamnus albus *L.*
Zantoxylum Bungei *Planch.*

Sapindaceae

Acer campestre *L,*
Aesculus Hippocastanum *L.*
— Pavia *L.*
Koelreuteria paniculata *Lam.*

Negundo aceroides *Moench.*
Staphylea pinnata *L.*

Sapotaceae

Lucuma Sellowii *A. DC.*

Scrophularineae

Antirrhinum majus *L.*
Collinsia grandiflora *Dougl.*
Digitalis purpurea *L.*
Gratiola officinalis *L.*
Linaria Tournefortii *Steud.*
Paulownia imperialis *Sieb.* et *Zucc.*
Pentstemon gracilis *Nutt.*
Phygelius capensis *E. Mey.*
Scrophularia alata *Gilib.*
— nodosa *L.*
Verbascum Thapsus *L.*
Veronica Michauxii *Lam.*
— speciosa *R. Cunn.*

Selagineae

Hebenstretia dentata *L.*

Simarubaceae

Cneorum tricoccon *L.*

Solanaceae

Atropa Belladonna *L.*
Capsicum annuum *L.*
— microcarpum *Cav.*

Datura inermis *Jacq.*
— Stramonium *L.*
Dunalia solanacea *H. B. K.*
Hyoscyamus niger *L.*
Lycopersicum esculentum *Mill.*
— pyriforme *Dun.*
— racemigerum *Lange*
Nicandra physaloides *Gaertn.*
Nicotiana plumbaginifolia *Viv.*
— Tabacum *L.*
Petunia parviflora *Juss.*
Physalis Francheti *Mast.*
— peruviana *L.*
Saracha Jaltomata *Schlecht.*
Solanum Dulcamara *L.*
— nigrum *L.*
— Pierreanum *Pailleux* et *Bois*
— polyacanthos *Lam.*
— Pseudocapsicum *L.*
— Topiro *Humb.* et *Bonpl.*

Sterculiaceae

Melochia corchorifolia *L.*
Sterculia platanifolia *L. F.*

Tamariscineae

Myricaria davurica *Ehrenb.*

Tiliaceae

Aristotelia Macqui l'*Hérit.*
Tilia americana *L.*

Umbelliferae

Crithmum maritimum *L.*
Daucus aureus *Desf.*
— Carota *L.*
— Gingidium *L.*
Eryngium pandanifolium *Cham.* et *Schlecht.*
— planum *L.*
— Sanguisorba *Cham.* et *Schlecht.*
Foeniculum vulgare *Mill.*
Heracleum asperum *Bieb.*
— flavescens *Baumg.*
— Sphondylium *L.*
Johrenia dichotoma *DC.*
Levisticum officinale *Koch.*
Muretia tanaicensis *Boiss.*
Oenanthe pimpinelloides *L.*
Peucedanum Galbanum *Benth. et Hook.*
Pimpinella magna *L.*
Scandix macrorhyncha *C. A. Mey.*
— Pecten-Veneris *L.*
Seseli Libanotis *Koch.*
Thaspium aureum *Nutt.*

Urticaceae

Broussonetia papyrifera *Vent.*
Cannabis sativa *L.*
Celtis occidentalis *L.*
Humulus Lupulus *L.*
Maclura aurantiaca *Nutt.*
Morus alba *L.*
— nigra *L.*
Urtica dioica *L.*

Valerianaceae

Centranthus ruber *DC.*
Fedia Cornucopiae *Gaertn.*
Valerianella olitoria *Pollich*
— rimosa *Bast.*
— truncata *Betcke*
— uncinata *Dufr.*

Verbenaceae

Callicarpa americana *L.*
— cana *L.*
Caryopteris Mastacanthus *Schau.*
Duranta Plumieri *Jacq.*
Lantana Camara *L.*
Verbena hybrida *Hort.*
— litoralis *H. B.* et *K.*
— officinalis *L.*
Vitex Agnus-castus *L*

Violaceae

Viola cornuta *L.*
— primulifolia *L.*
— sagittata *Ait.*
— tricolor *L.*

Zygophylleae

Tribulus terrestris *L.*

PLANTAE VIVAE

PRO MUTUA COMMUTATIONE

Acacia Dietrichiana *F. Muell.*
— glaucoptera *Benth.*
— hispidula *Willd.*
— longifolia *Willd.*
— notabilis *F. Muell.*
— pendula *A. Cunn.*
— rigens *A. Cunn.*
Agapanthus umbellatus l' *Hérit.*
Alocasia macrorhiza *Schott*
Asparagus medeoloides *Thumb.*
— Sprengeri *Regel*
Caesalpinia Cacalaco *Humb.* et *Bompl.*
Canna Achiras *Gill.*
— bidentata *Bertol.*
— coccinea *Mill.*
— edulis *Ker-Gawl.*
— flaccida *Rosc.*
— indica *L.*
— lanuginosa *Rosc.*
— miniata *Bouché*
— polymorpha *Lodd.*
Codiaeum variegatum *Blume*
Colocasia antiquorum *Schott*
Cotyledon secunda *Bak.*

Dracaena angustifolia *Roxb.*
Dyckia rariflora *Schult.*
Furcraea gigantea *Vent.*
Lilium candidum *L.*
Liriope spicata *Lour.*
Musa Basjoo *Sieb.* et *Zucc.*
— Ensete *J. F. Gmel.*
— rosacea *Jacq.*
Pereskia grandifolia *Haw.*
Polianthes tuberosa *L.*
Richardia aethiopica *Spreng.*
Russelia juncea *Zucc.*
Saxifraga crassifolia *L.*
— sarmentosa *L.*
Selaginella Martensii *Spring.*
Tournefortia peruviana *Poir.*
Trachycarpus excelsus *H. Wendl.*
Washingtonia filifera *H. Wendl.*

FAUSTUS MORINI Doct.
Botanices Professor et horti Praefectus

ALBERTUS ALBERTI Doct.
Adjutor

PHILIPPUS BOSCHI Doct. PETRUS LASTA
Adsistens Conservator